

山东科技大学
国际论文统计与分析年报
2009

山东科技大学图书馆
山东科技大学文献信息研究所
二〇一〇年十一月

编制说明

一、数据来源

2009年山东科技大学国际论文统计数据三个来源库及简介如下：

1、SCIE：科学引文索引扩展版（Science Citation Index Expanded），收录数、理、化、农、医、生命科学及工程技术等自然科学基础领域 172 个学科 8000 余种期刊；

2、EI：工程索引（Engineering Index）是《Ei Compendex》和《Ei PageOne》合并而成的 Internet 版本。收录化工、计算机、数据处理、应用物理、电子和通信等学科 5100 多种期刊、会议文集和技术报告；

3、CPCI-S：科技会议录索引（Conference Proceedings Citation Index-Science），即原 ISTP，收录农业、环境、生物化学、医学、计算机、物理等科技领域的会议文献。

二、统计说明

本年报根据文献计量学方法，统计以上三个数据库中第一作者于 2009 年发表且单位为山东科技大学的论文进行统计分析。

本年报统计项目解释如下：

★论文数：上述三个数据库所收录第一作者且单位署名为山东科技大学的人员发表的文章。

★论文绝对数：剔除各数据库重复收录后的论文数，即实际发表的论文数。

以下情况的论文未计入本次统计：

★未以“山东科技大学”为作者单位发表的；

★数据库中未标明作者单位为“山东科技大学”的；

★因数据库著录错漏、滞后等客观原因未检出的。

三、后记

山东科技大学图书馆将从 2009 年开始每年编制《山东科技大学国际论文统

计与分析年报》，向学校发布科研统计分析信息。为使统计数据更齐全、分析更准确，每年的统计分析工作安排在 11 月上旬完成。

限于编者的水平和能力，本年报的统计方法可能有不妥之处，工作中的疏漏和错误也在所难免。恳请专家、学者和读者多提宝贵意见和建议，使我们的工作不断提高和完善。

编者

二〇一〇年十一月

1、山东科技大学 2009 年国际论文基本情况

1.1 国际论文数量及学院统计

2009 年 SCIE、EI、CPCI-S 收录山东科技大学国际论文情况与 2008 年对比情况，见表 1-1。

2009 年山东科技大学国际论文在三大检索系统的分布情况见表 1-2 和图 1-1，各学院分布情况见表 1-3。

表 1-1 三大检索系统 2009 年收录山东科技大学国际论文概况

	2008 年	2009 年	增长率
收录论文总数	485	613	25.15%
收录论文绝对数	369	456	23.58%

表 1-2 山东科技大学 2009 年国际论文在三大检索系统的分布情况

	SCIE	EI	CPCI-S	合计
论文收录数	91	350	172	613
收录论文绝对数	91	296	70	456

备注：论文绝对数是以 SCI 为起点，EI 绝对数是指除去与 SCI 重复的，CPCI-S 绝对数是去除与 SCI、EI 重复的。

图1-1 2009年山东科技大学国际论文在三大检索系统的分布情况

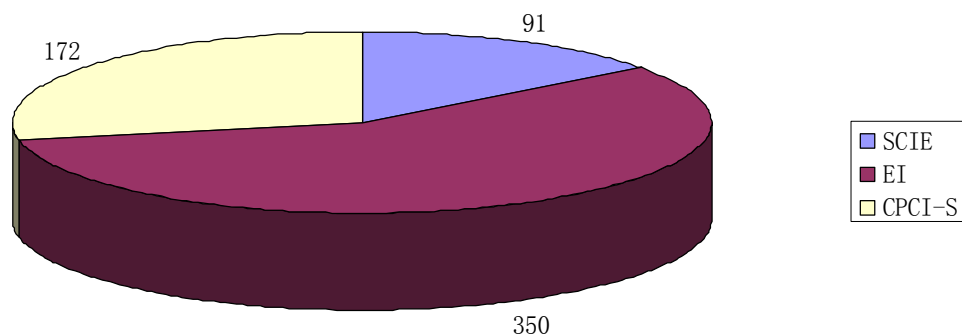


表 1-3 山东科技大学 2009 年国际论文各学院分布情况

学院	SCIE	EI	CPCI-S	合计	论文绝对数
材料学院	6	13	5	24	16
测绘学院	3	27	17	47	33
地质学院	4	13	5	22	18
化工学院	8	9	1	18	15
机电学院	2	40	26	68	47
理学院	24	17	3	44	30
土建学院	3	29	12	44	34
信电学院	5	49	23	77	50
信息学院	33	93	33	159	118
经管学院	2	12	13	27	23
艺术学院	---	2	2	4	2
资环学院	---	28	21	49	45
济南校区	---	6	3	9	7
泰安校区	1	12	8	21	18
合计	91	350	172	613	456

1.2 山东科技大学国际论文数总体增长情况

在 2005-2009 年里，我校论文总数和绝对总数均稳步增长。2005-2009 年三大检索系统收录我校论文总数及分布情况见表 1-4 和图 1-2。2005-2009 年三大检索系统收录我校论文绝对数及分布情况见表 1-5 和图 1-3。

表 1-4 2005-2009 年三大检索系统收录我校论文总数及增长情况

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年
论文总数	173	299	395	485	613
较上年增加量	---	126	96	90	128
增长率	---	72.8%	32.11%	22.78%	26.39%

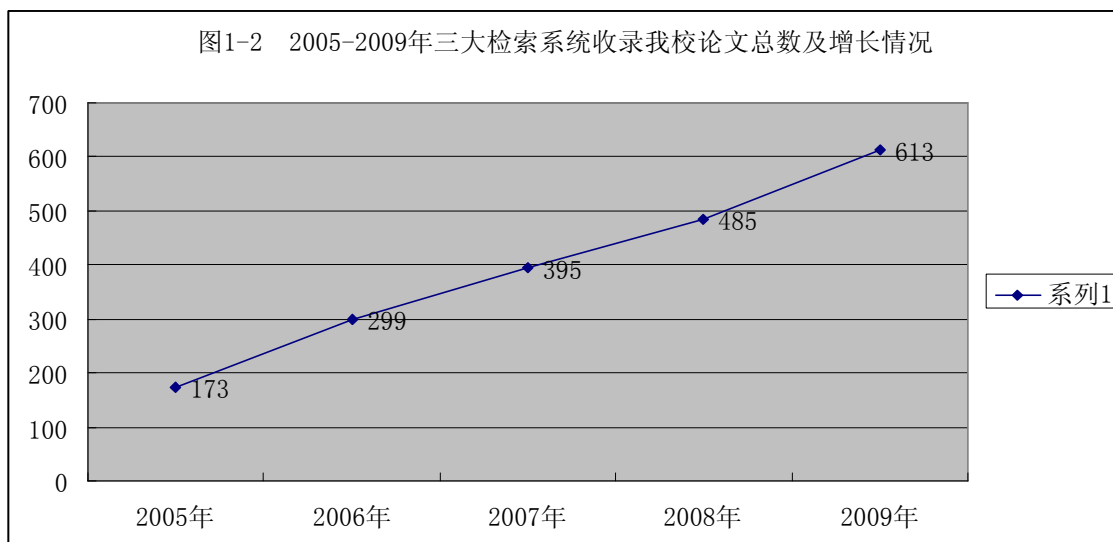
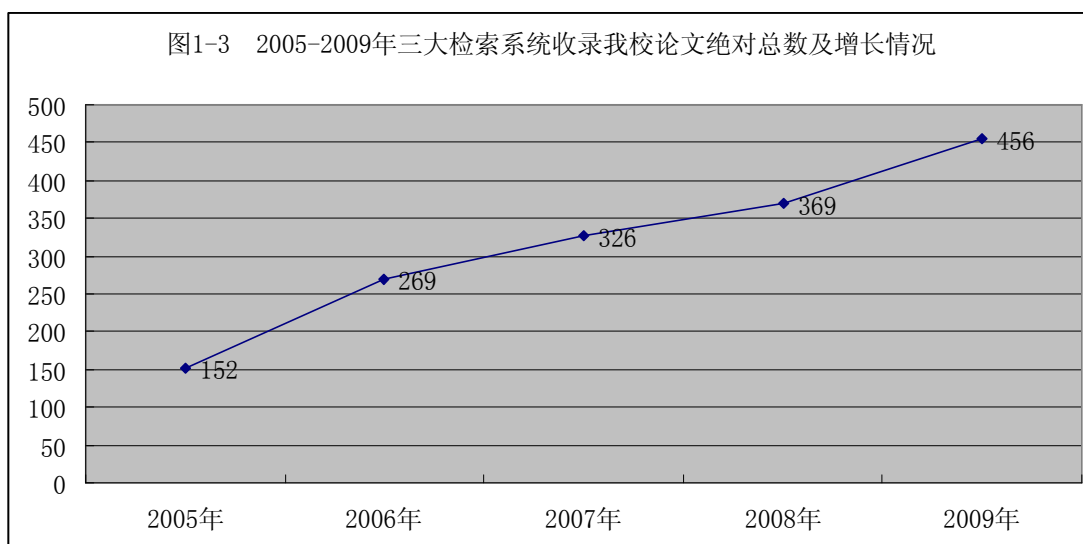


表 1-5 2005-2009 年三大检索系统收录我校论文绝对总数及增长情况

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年
论文绝对总数	152	269	326	369	456
较上年增加量	---	117	57	43	87
增长率	---	76.97%	21.19%	13.19%	23.58%



1.3 SCI、EI、ISTP 收录山东科技大学国际论文年度对比情况

2009 年 SCI、EI 和 CPCI-S 收录我校论文数与往年对比情况见表 1-6、1-7、1-8 及图 1-4。

表 1-6 2005-2009 年 SCIE 收录的我校国际论文情况

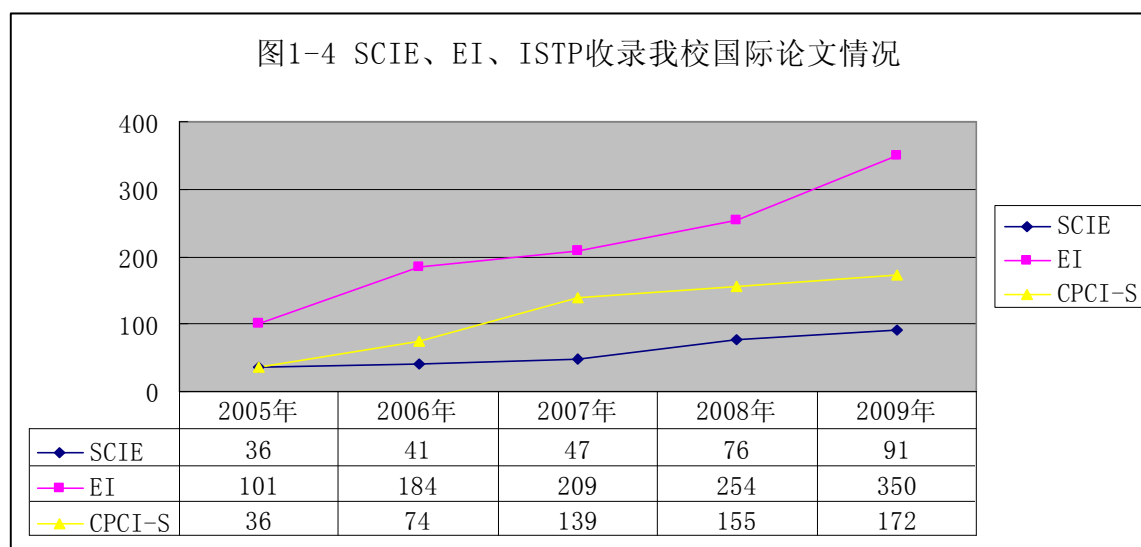
	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年
论文数	36	41	47	76	91
较上年增加量	---	5	6	29	15
增长率	---	13.9%	14.6%	61.7%	19.7%

表 1-7 2005-2009 年 EI 收录的我校国际论文情况

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年
论文数	101	184	209	254	350
较上年增加量	---	83	25	45	96
增长率	---	82.2%	13.6%	21.5%	37.8%

表 1-8 2005-2009 年 CPCI-S 收录的我校国际论文情况

	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年
论文数	36	74	139	155	172
较上年增加量	---	38	65	16	17
增长率	---	105.6%	87.4%	11.5%	11%



1.4 国际论文的语种、文献种类情况

2009年613篇论文的语种分布为：英文533篇，占86.95%；中文80篇，占13.05%。

2009年我校国际论文共有4种文献类型：期刊论文（Article）233篇，占38.01%，会议论文（Proceeding Paper）378篇，占61.66%，其他形式（Review、Editorial Material）2篇，占0.33%。

2009年我校613篇国际论文的语种、文献分布情况见表1-9及图1-5，1-6。

表1-9 2009年我校613篇国际论文的语种、文献类型分布情况

2009年国际论文		SCI	EI	CPCI-S	合计
论文 语种	英文	79	282	172	533
	中文	12	68	---	80
	合计	91	350	172	613
文 献 类 型	Article	88	145	---	233
	Proceeding Paper	1	205	172	378
	Review	1	---	---	1
	Editorial Material	1	---	---	1
	合计	91	350	172	613

图1-5 2009年山东科技大学国际论文语种分布情况

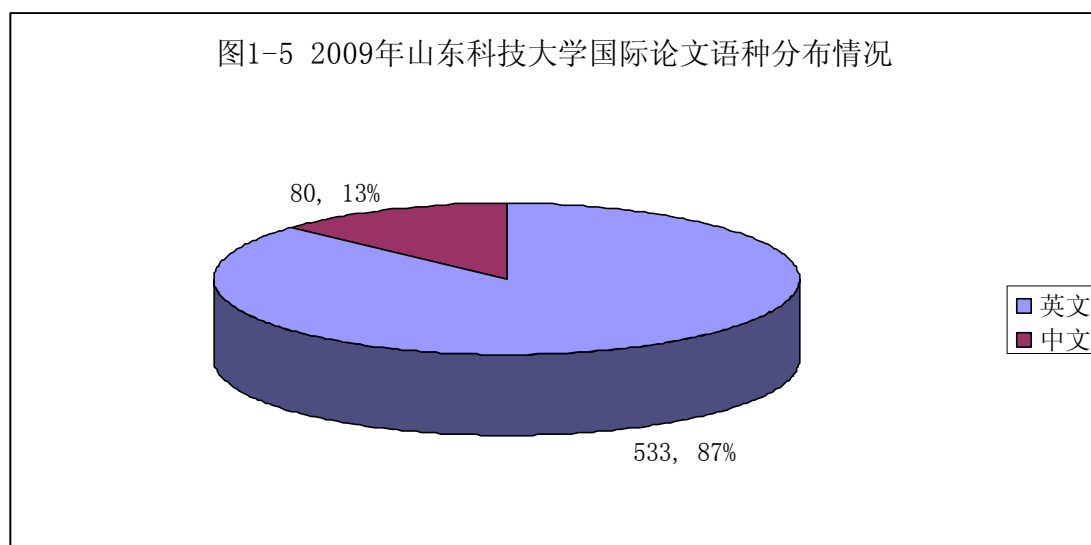
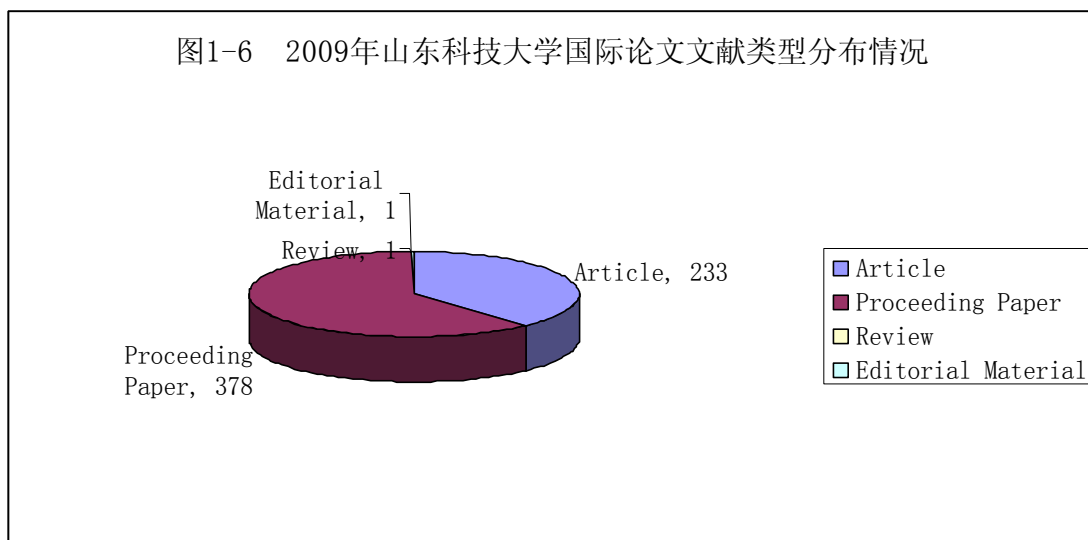


图1-6 2009年山东科技大学国际论文文献类型分布情况



1.5 国际论文被引用情况

2009年山东科技大学 SCIE 收录的第一作者论文被引次数的学院分布情况见表 1-10。在本次年报中，我们分析了 SCIE 收录山东科技大学的期刊论文（Article）、会议论文（Proceeding Paper）和综述（Review）和 Editorial Material 的研究领域。分布情况见表 1-11。

表 1-10 2009 年山东科技大学 SCIE 论文被引用次数的学院分布情况

学院	被引 5 次 (篇)	被引 4 次 (篇)	被引 2 次 (篇)	被引 1 次 (篇)
材料学院	1	—	—	—
信息学院	—	1	1	3
机电学院	—	—	1	—
理学院	—	—	2	4

注：被引次数是随时更新的，表内引用次数统计截止日期为 2010 年 9 月 20 日。

表 1-11 2009 年山东科技大学 SCIE 91 篇论文研究领域分布情况

研究领域	文献数	所占比例
Physics, Mathematical (数学物理学)	27	14.92%
Physics, Multidisciplinary(物理学, 多学科)	25	13.81%
Mathematics, Applied (应用数学)	24	13.26%

Mathematics, Interdisciplinary Applications (数学, 跨学科应用)	16	8.84%
Physics, Condensed Matter (凝聚态物理)	9	4.97%
Mechanics (力学)	7	3.87%
Physics (物理学)	6	3.31%
Computer Science, Interdisciplinary Applications(计算机, 跨学科应用)	5	2.76%
Materials Science, Multidisciplinary(材料学, 多学科)	5	2.76%
Energy & Fuels (能源和燃料)	4	2.21%
Crystallography (晶体学)	4	2.21%
Engineering, Electrical & Electronic	3	1.66%
Engineering, Multidisciplinary	3	1.66%
Geology	3	1.66%
Optics	3	1.66%
Metallurgy & Metallurgical Engineering	2	1.10%
Multidisciplinary Sciences	2	1.10%
Spectroscopy	2	1.10%
Metallurgy & Metallurgical Engineering	2	1.10%
Automation & Control Systems	2	1.10%
Computer Science, Theory & Methods	2	1.10%
Computer Science, Software Engineering	2	1.10%
Computer Science, Artificial Intelligence	2	1.10%
Nanoscience & Nanotechnology	2	1.10%
Geography, Physical	1	0.55%
Remote Sensing	1	0.55%
Imaging Science & Photographic Technology	1	0.55%
Environmental Sciences	1	0.55%
Environmental Studies	1	0.55%
Engineering, Chemical	1	0.55%
Engineering, Petroleum	1	0.55%

Thermodynamics	1	0.55%
Physics, NuclearMaterials Science, Composites	1	0.55%
Materials Science, Characterization & Testing	1	0.55%
Computer Science, Cybernetics	1	0.55%
Computer Science, Information systems	1	0.55%
Education & Educational Research	1	0.55%

注：一篇论文因同时涉及几个不同的学科领域，会被重复计算。

1.6 国际论文来源出版物及期刊影响因子分析

2009年我校 SCIE 收录文献共 91 篇，分布于 54 种期刊中。SCIE 91 篇论文的源期刊的载文量及影响因子情况见表 1-12。

2009年我校 EI 收录文献共 350 篇，分布于 164 种刊物中，其中每本刊载文量及影响因子情况见表 1-13。

表 1-12 SCIE 91 篇论文的源期刊分布情况

来源出版物	影响因子	载文量	文献类型
Solar Energy Materials and Solar Cells	3.858	1	Review
CHAOS SOLITONS & FRACTALS	3.315	8	Article
Information Sciences	3.291	1	Article
ACTA PETROLOGICA SINICA	2.65	2	Article
IEEE Trans. Automatic Control	2.556	2	Article
Journal of Environmental Management	2.367	1	Article
Computers & Education	2.059	1	Article
Composite Structures	2.006	1	Article
SEDIMENTARY GEOLOGY	1.957	1	Article
Energy Conversion and Management	1.944	1	Article
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS	1.487	2	Article
SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	1.36	2	Article
Journal of Systems and Software	1.34	1	Article
Knowledge-Based Systems	1.308	1	Article
Pattern Recognition Letters	1.303	1	Article
Chinese Physics B	1.293	3	Article
Journal of Computational and Applied Mathematics	1.292	1	Article

COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	1. 192	2	Article
Physica E	1. 177	1	Article
JOURNAL OF INFRARED AND MILLIMETER WAVES	1. 14	1	Article
Applied Mathematics and Computation	1. 124	6	Article
Science in China Series G	1. 04	1	Article
ACTA PHYSICA SINICA	1. 003	4	Article
VACUUM	0. 975	1	Article
CHINESE PHYSICS LETTERS	0. 972	1	Article
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS	0. 918	1	Article
Chinese Science Bulletin	0. 898	1	Article
ACTA METALLURGICA SINICA	0. 835	1	Article
CHINESE OPTICS LETTERS	0. 804	1	Article
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY	0. 799	1	Article
MICROELECTRONICS JOURNAL	0. 778	1	Article
IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	0. 692	1	Article
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	0. 688	2	Article
SCIENCE IN CHINA SERIES E-TECHNOLOGICAL SCIENCES	0. 682	1	Article
COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	0. 579	3	Article
BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS	0. 575	1	Article
Modern Physics Letters B	0. 512	6	Article
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION	0. 491	1	Article
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	0. 408	1	Article
Journal of Testing and Evaluation	0. 366	1	Article
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	0. 3	1	Article
RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING	0. 161	2	Article
CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY	0. 07	1	Article
CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES		1	Article
Journal of the Korean Physical Society		1	Proceedings Paper
Communications in Nonlinear Science and		6	Article

Numerical Simulation			
Acta Crystallographica Section E-structure		4	Article
Applied physics B: Lasers and optics		1	Article
IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics--Part A: Systems and Humans		1	Article
Information, An International Interdisciplinary Journal		1	Article
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS		1	Article
Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical		1	Article

表 1-3 350 篇论文在 EI 来源出版物 (164 种) 中的分布情况

刊物名称	2009 年影响因子	载文量
Solar Energy Materials and Solar Cells	3.858	1
Computers and Education	3.35	1
Chaos, Solitons and Fractals	3.315	8
Information Sciences	3.291	1
Energy Conversion and Management	2.99	1
Applied Mathematics and Computation	2.45	6
Nonlinear Analysis: Real World Applications	2.381	1
Composite Structures	2.2	1
Chinese Physics B	2.103	2
Applied Physics B: Lasers and Optics	1.992	1
Information Technology Journal	1.87	7
Jisuanji Xuebao/Chinese Journal of Computers	1.796	1
Pattern Recognition Letters	1.69	1
Yanshilixue Yu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering	1.505	2
Journal of Computational and Applied Mathematics	1.45	1
Cehui Xuebao/Acta Geodaetica et Cartographica Sinica	1.403	2
Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis	1.36	2
Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures	1.33	1
Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications	1.295	1
Computers and Mathematics with Applications	1.21	2

Hongwai Yu Haomibo Xuebao/Journal of Infrared and Millimeter Waves	1.14	1
Journal of Systems and Software,	1.11	1
International Journal of Bifurcation and Chaos	1.09	1
Zhongguo Kuangye Daxue Xuebao/Journal of China University of Mining and Technology	1.077	3
Jianzhu Jiegou Xuebao/Journal of Building Structures	1.074	1
Journal of Testing and Evaluation	1.054	1
Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	1.054	3
Guangxue Xuebao/Acta Optica Sinica	1.042	2
Science in China, Series G: Physics, Mechanics and Astronomy	1.04	1
Yantu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Geotechnical Engineering	0.989	2
Vacuum	0.975	1
Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics	0.879	11
Microelectronics Journal	0.851	1
Jinshu Xuebao/ Acta Metallurgica Sinica	0.835	1
Xiyou Jinshu Cailiao Yu Gongcheng/Rare Metal Materials and Engineering	0.827	1
IEEE Transactions on Automatic Control	0.819	1
Journal of Information and Computational Science	0.807	12
Meitan Xuebao/Journal of the China Coal	0.787	7
Knowledge-Based Systems	0.784	1
Nongye Jixie Xuebao/Transactions of the Chinese Society of Agricultural Machinery	0.723	2
Metallurgical Analysis	0.717	1
Gaofenzi Cailiao Kexue Yu Gongcheng/Polymeric Materials Science and Engineering	0.702	2
Zhongguo Tiedao Kexue/China Railway Science	0.699	1
Tien Tzu Hsueh Pao/Acta Electronica Sinica	0.686	1
Tongji Daxue Xuebao/Journal of Tongji University	0.634	2
Cailiao Gongcheng/Journal of Materials Engineering	0.627	3
Tongxin Xuebao/Journal on Communication	0.595	1
Gongneng Cailiao/Journal of Functional Materials	0.588	3
Gongcheng Lixue/Engineering Mechanics	0.583	2

Zidonghua Xuebao/ Acta Automatica Sinica	0.572	2
Guti Lixue Xuebao/Acta Mechanica Solida Sinica	0.558	1
Beijing Keji Daxue Xuebao/Journal of University of Science and Technology Beijing	0.55	1
Tumu Jianzhu yu Huanjing Gongcheng/Journal of Civil, Architectural and Environmental Engineering	0.533	1
Caikuang yu Anquan Gongcheng Xuebao/Journal of Mining and Safety Engineering	0.513	1
Taiyangneng Xuebao/Acta Energiae Solaris Sinica	0.512	2
Simulation Modelling Practice and Theory	0.507	1
Xi Tong Gong Cheng Yu Dian Zi Ji Shu/Systems Engineering and Electronics	0.499	1
Science in China, Series E: Technological Sciences	0.465	1
Chongqing Daxue Xuebao/Journal of Chongqing University	0.44	1
Jisuan Lixue Xuebao/Chinese Journal of Computational Mechanics	0.419	1
Journal of Control Theory and Applications	0.404	1
Moshi Shibie yu Rengong Zhineng/Pattern Recognition and Artificial Intelligence	0.384	1
Mining Science and Technology (China)	0.347	2
Jiefangjun Ligong Daxue Xuebao/Journal of PLA University of Science and Technology (Natural Science Edition)	0.288	1
Journal of Central South University of Technology (English Edition)	0.189	1
Energy Exploration and Exploitation	0.175	1
Recent Patents on Computer Science		1
Chinese Optics Letters		1
Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation		5
Energy Materials: Materials Science and Engineering for Energy Systems		1
IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote		1
Key Engineering Materials		7
Materials Science Forum		1
2009 1st International Conference on Information Science and Engineering, ICISE 2009		2
2009 International Conference on Energy and Environment Technology, ICEET 2009		5

2009 International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering, ICIII 2009	2
2009 International Conference on Wavelet Analysis and Pattern Recognition, ICWAPR 2009	1
ICEMI 2009 - Proceedings of 9th International Conference on Electronic Measurement and Instruments	1
IE and EM 2009 - Proceedings 2009 IEEE 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering anagement	4
ISCID 2009 - 2009 International Symposium on Computational Intelligence and Design	3
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	5
Proceedings - 5th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing, WiCOM 2009	4
Proceedings of the 9th International Conference of Chinese Transportation Professionals, ICCTP 2009: Critical Issues in Transportation System Planning, Development, and Management	4
Proceedings of the International Conference on Mining Science and Technology, ICMST 2009	2
1st International Conference on Multimedia Information Networking and Security, MINES 2009	3
2009 2nd International Conference on Future Information Technology and Management Engineering, FITME 2009	1
2009 2nd International Conference on Information and Computing Science, ICIC 2009	1
2009 2nd International Conference on Intelligent Computing Technology and Automation, ICICTA 2009	4
2009 6th Web Information Systems and Applications Conference, WISA 2009	1
2009 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, APPEEC 2009	5
2009 Chinese Control and Decision Conference, CCDC 2009	6
2009 IEEE Circuits and Systems International Conference on Testing and Diagnosis, ICTD'09	1
2009 IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent Services, GSIS 2009	2
2009 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation, ICMA 2009	2
2009 IEEE International Workshop on Imaging Systems and Techniques, IST 2009 - Proceedings	1
2009 International Conference on Applied Superconductivity and Electromagnetic Devices, ASEMD 2009	4

2009 International Conference on Artificial Intelligence and Computational Intelligence, AICI 2009		1
2009 International Conference on Business Intelligence and Financial Engineering, BIFE 2009		1
2009 International Conference on E-Business and Information System Security, EBISS 2009		1
2009 International Conference on Engineering Computation, ICEC 2009		1
2009 International Conference on Management Science and Engineering - 16th Annual Conference Proceedings, ICMSE 2009		1
2009 International Conference on Measuring Technology and Mechatronics Automation, ICMTMA 2009		2
2009 International Forum on Computer Science-Technology and Applications		2
2009 International Workshop on Chaos-Fractals Theories and Applications		1
2009 International Workshop on Intelligent Systems and Applications, ISA 2009		1
2009 Joint Conferences on Pervasive Computing, JCPC 2009		1
2009 Joint Urban Remote Sensing Even		6
2009 Second ISECS International Colloquium on Computing, Communication, Control, and Management, CCCM 2009		3
2009 WASE International Conference on Information Engineering, ICIE 2009		2
2009 World Summit on Genetic and Evolutionary Computation, 2009 GEC Summit - Proceedings of the 1st ACM/SIGEVO Summit on Genetic and Evolutionary Computation, GEC'09		1
2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering, CSIE 2009		1
2009 WRI World Congress on Software Engineering, WCSE 2009		1
2009, 4th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies: Optical Test and Measurement Technology and Equipment		1
2009, 5th International Conference on Natural Computation		5
2009, Advances in Materials Manufacturing Science and Technology XIII: Modern Design Theory and Methodology, MEMS and Nanotechnology, Material Science and Technology in Manufacturing		1
2009, Proceedings - 2008 International Workshop on Modelling, Simulation and Optimization, WMSO 2008		1
2nd International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2009		5

3rd International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, iCBBE 2009		5
6th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2009		1
8th International Conference on Grid and Cooperative Computing, GCC 2009		1
Advanced Materials 2009, Powder Technology and Application - Selected, peer reviewed papers from International Forum on Powder Technology and Application		1
Advanced Materials Research 2009, Multi-Functional Materials and Structures II		6
Advances in Multimedia Information Processing - PCM 2009 - 10th Pacific Rim Conference on Multimedia, Proceedings		1
Applied Mechanics and Materials e-Engineering and Digital Enterprise Technology VII		5
APSAR 2009 - 2009 Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar, Proceedings,		1
CMES - Computer Modeling in Engineering and Sciences		1
Cooperative Design, Visualization, and Engineering - 6th International Conference, CDVE 2009, Proceedings		1
IEEE Transactions on Automatic Control		1
IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Part A:Systems and Humans,		1
IFCSTA 2009 Proceedings - 2009 International Forum on Computer Science-Technology and Applications		3
ITME2009 - Proceedings 2009 IEEE International Symposium on IT in Medicine and Education,		1
MIPPR 2009 - Remote Sensing and GIS Data Processing and Other Applications		1
PEITS 2009 - 2009 2nd Conference on Power Electronics and Intelligent Transportation System		2
Proceeding 2009 IEEE 10th International Conference on Computer-Aided Industrial Design and Conceptual Design: E-Business, Creative Design, Manufacturing - CAID and CD'2009		2
Proceedings - 1st International Symposium on Computer Network and Multimedia Technology, CNMT 2009		1
Proceedings - 2009 1st International Workshop on Database Technology and Applications, DBTA 2009		1
Proceedings - 2009 2nd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology, ICCSIT 2009		2

Proceedings - 2009 IEEE Youth Conference on Information, Computing and Telecommunication, YC-ICT2009		1
Proceedings - 2009 IITA International Conference on Control, Automation and Systems Engineering, CASE 2009		1
Proceedings - 2009 IITA International Conference on Services Science, Management and Engineering, SSME 2009		1
Proceedings - 2009 International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering, CiSE 2009		2
Proceedings - 2009 International Conference on Computer Modeling and Simulation, ICCMS 2009		1
Proceedings - 2009 International Conference on Environmental Science and Information Application Technology, ESIAT 2009		1
Proceedings - 2009 International Conference on Information Engineering and Computer Science, ICIECS 2009		8
Proceedings - 2009 International Conference on Information Technology and Computer Science, ITCS 2009		1
Proceedings - 2009 International Conference on New Trends in Information and Service Science, NISS 2009		1
Proceedings - 2009 WRI International Conference on Communications and Mobile Computing, CMC 2009		1
Proceedings - International Conference on Management and Service Science, MASS 2009		5
Proceedings - International Conference on Networks Security, Wireless Communications and Trusted Computing, NSWCTC 2009		2
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		5
Proceedings of the 1st International Workshop on Education Technology and Computer Science, ETCS 2009		2
Proceedings of the 2009 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2009		2
Proceedings of the 2009 2nd International Congress on Image and Signal Processing, CISP'09		8
Proceedings of the 2009 IEEE International Conference on Automation and Logistics, ICAL 2009		4
Proceedings of the 2009 International Conference on Machine Learning and Cybernetics		1
Proceedings of the 2009 International Joint Conference on Computational Sciences and Optimization, CSO 2009		1
Proceedings of the 2009 WRI Global Congress on Intelligent Systems, GCIS 2009		2
Proceedings of the 2nd International Conference on Modelling and Simulation, ICMS2009		1

Proceedings of the 2nd International Conference on Transportation Engineering, ICTE 2009		3
Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control		1
Proceedings - 2009 International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering, CiSE 2009		1
5th International Conference on Information Assurance and Security, IAS 2009		1
ICCTD 2009 - 2009 International Conference on Computer Technology and Development		1
1st International Conference on Sustainable Power Generation and Supply, SUPERGEN '09, 2009		1

*空白表示暂未查到影响因子

1.7 国际论文资金资助情况

2009 年山东科技大学国际论文获多个基金资助机构的资助，其中 SCIE 收录论文获 126 项基金资助。具体情况见表 1-14

表 1-14 2009 年山东科技大学 SCIE 收录论文基金资助情况

基金资助名称	篇数	比例
National Natural Science Foundation of China	34	26.98%
Spring Bud Project of Shandong University of Science and Technology	17	13.49%
Special Project Fund of Taishan Scholars of Shandong Province, China	9	7.14%
Educational Department of Shandong Province of China	8	6.35%
Natural Science Foundation of Shandong Province	4	3.17%
Science Foundation of Shandong Provincial Education Department	4	3.17%
Shandong Science Foundation	4	3.17%
National Basic Research Program of China	3	2.38%
National High Technology Research and Development Program of China	3	2.38%
Excellent Young Scientist Foundation of Shandong Province of China	2	1.59%
National Research Foundation of South Africa	2	1.59%
Scientific Foundation of Tianjin City, China	2	1.59%
Tshwane University Research foundation, South Africa	2	1.59%

Academic Research Fund, Ministry of Education, Singapore,	1	0.79%
BK 21 project of Korea (Ministry of Education and Human Resources)	1	0.79%
Chang Jiang Scholars Program of the PRC Ministry of Education	1	0.79%
Chen Yunbo Academician Fund	1	0.79%
Chinese Academy of Sciences	1	0.79%
City University of Hong Kong	1	0.79%
CSIRO Land and Water	1	0.79%
CSIRO Water for a Healthy Country Program	1	0.79%
High Technology Research and Development Program of China	1	0.79%
Hong Kong GRC	1	0.79%
Hong Kong SAR Government	1	0.79%
Instrumental Analysis Center of SJTU	1	0.79%
International S&T Cooperation Program of China	1	0.79%
Key Laboratory of Mapping Earth from Space of SBSM, China	1	0.79%
Key Project of Chinese National Programs for Fundamental Research and Development (973 Program)	1	0.79%
Korea Research Foundation	1	0.79%
Major Research Project of the National Natural Science Foundation	1	0.79%
Mathematics Tianyuan Foundation of China	1	0.79%
Ministry of Education of China, the Foundation of Shandong Educational Committee, China	1	0.79%
National Science and Technology Pillar Program during the 11th Five-Year Plan Period of China	1	0.79%
National Science Fund for Distinguished Young Scholars of China	1	0.79%
Natural Science Foundation of Beijing	1	0.79%
Natural Science Foundation of Gansu	1	0.79%
International Cooperative Research Project of China	1	0.79%
Research Fund for the Doctoral Program of Higher Education	1	0.79%
Science and Technology Program of Qingdao City, China	1	0.79%
Scientific and Technological Development Program of Shandong Province of China	1	0.79%
Scientific and Technological Research Foundation of Ministry of Education	1	0.79%
SEM	1	0.79%
State Key Fundamental Research Program	1	0.79%
Tian Yuan Foundation	1	0.79%
University of Hong Kong	1	0.79%

2、山东科技大学 2009 年国际论文的院系分布

2.1 山东科技大学国际论文在各院系的分布情况

2009 年 SCIE、EI、CPCI-S 收录第一作者单位为山东科技大学的论文共 613 篇（绝对数为 456 篇），论文在各学院的分布情况见表 2-1 和图 2-1、2-2、2-3。

表 2-1 2009 年山东科技大学国际论文在各学院的分布情况

学院	SCIE	EI	CPCI-S	合计	论文绝对数
材料学院	6	13	5	24	16
测绘学院	3	27	17	47	33
地质学院	4	13	5	22	18
化工学院	8	9	1	18	15
机电学院	2	40	26	68	47
理学院	24	17	3	44	30
土建学院	3	29	12	44	34
信电学院	5	49	23	77	50
信息学院	33	93	33	159	118
经管学院	2	12	13	27	23
艺术学院	---	2	2	4	2
资环学院	---	28	21	49	45
济南校区	---	6	3	9	7
泰安校区	1	12	8	21	18
合计	91	350	172	613	456

图2-1 2009年山东科技大学SCIE论文学院分布

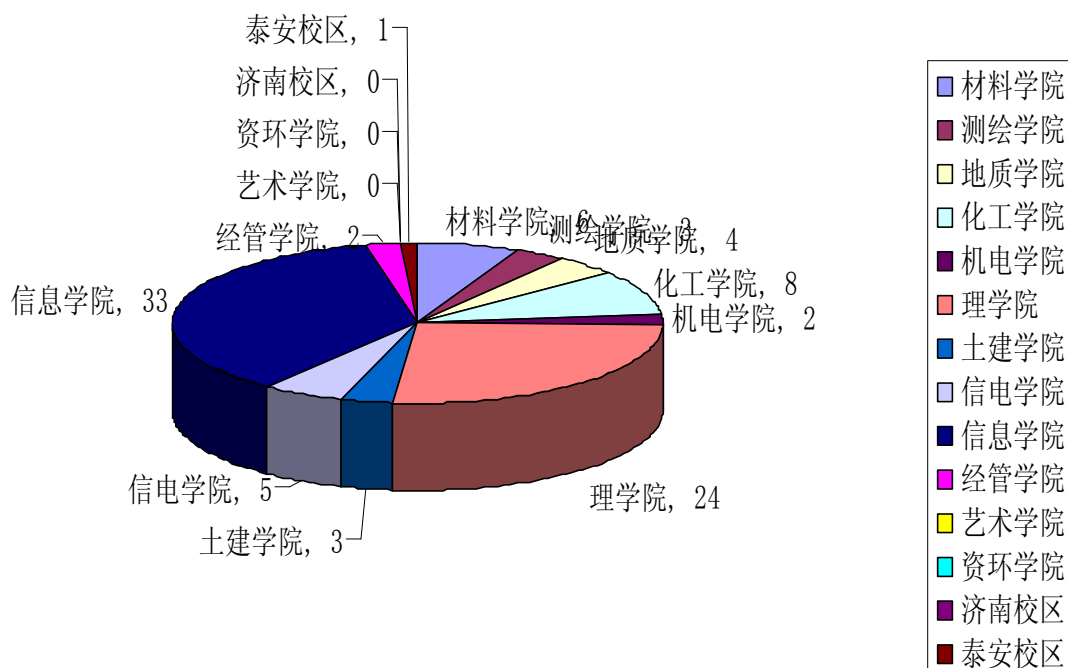


图2-2 2009年山东科技大学EI论文学院分布

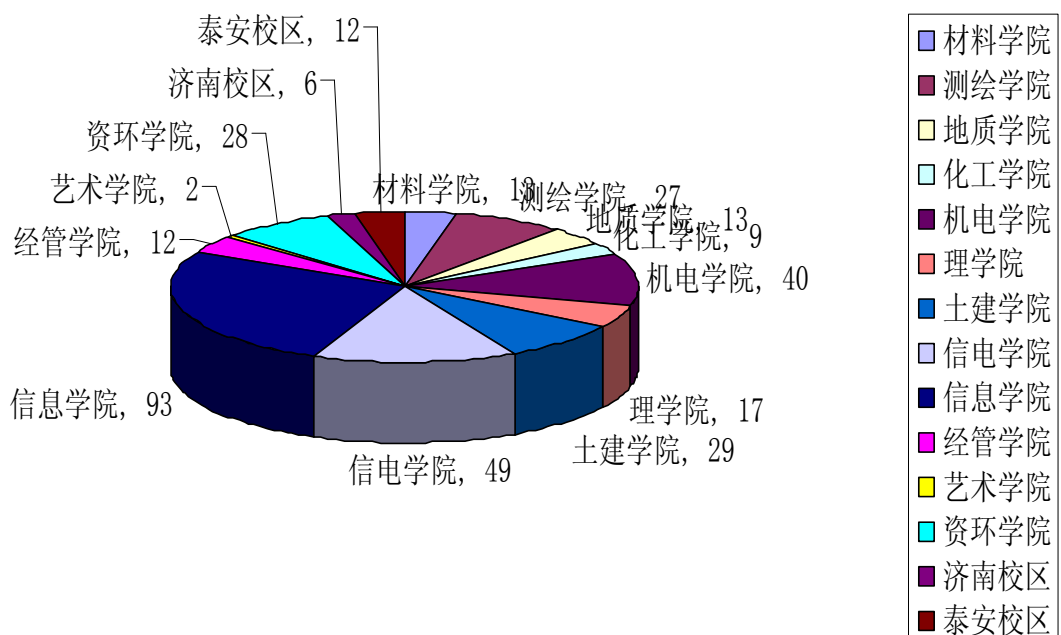
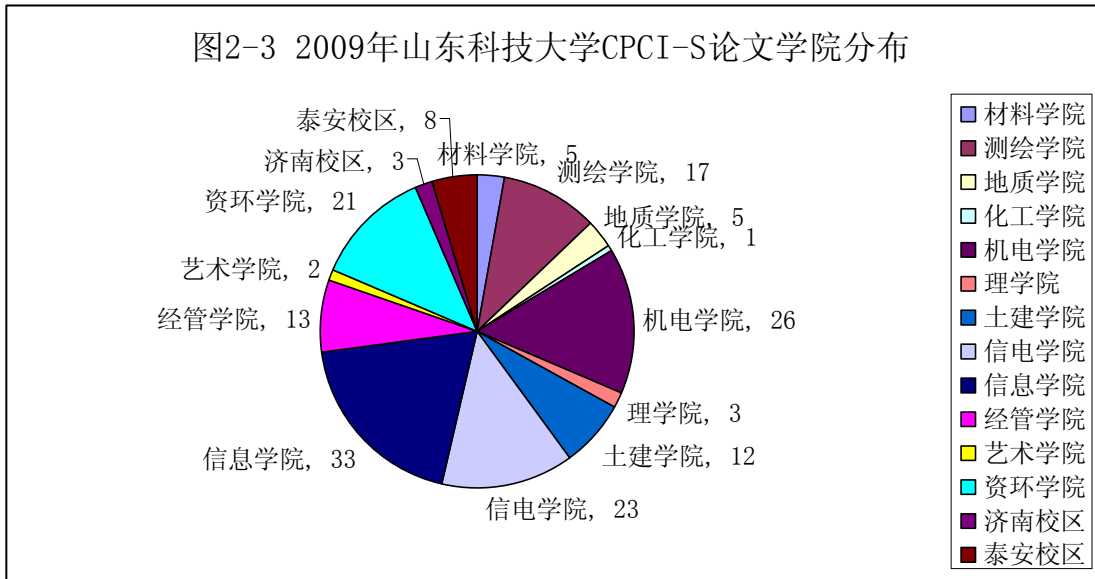


图2-3 2009年山东科技大学CPCI-S论文学院分布



2.2 国际论文收录数前 5 位的学院

2009年信息学院等5个学院共发表论文绝对数为294篇，占全部绝对论文数（456篇）的64.47%。这5个学院的国际论文数的分布情况见表2-2。

2009年信息学院等5个学院共发表SCIE论文76篇，占全部SCIE论文数的83.52%。这5个学院的SCIE论文数分布情况见表2-3。

2009年信息学院等5个学院共发表EI论文239篇，占全部EI论文数的68.29%。这5个学院的EI论文数分布情况见表2-4。

表2-2 2009年山东科技大学国际论文收录数前5位的学院

位次	学院	论文绝对数
1	信息学院	118
2	信电学院	50
3	机电学院	47
4	资环学院	45
5	土建学院	34

表 2-3 SCIE 论文数前 5 位的学院

位次	学院	SCIE 论文数
1	信息学院	33
2	理学院	24
3	化工学院	8
4	材料学院	6
5	信电学院	5

表 2-3 EI 论文数前 5 位的学院

位次	学院	EI 论文数
1	信息学院	93
2	信电学院	49
3	机电学院	40
4	土建学院	29
5	资环学院	28

表 2-4 CPCI-S 论文数前 5 位的学院

位次	学院	EI 论文数
1	信息学院	33
2	信电学院	49
3	机电学院	40
4	土建学院	29
5	资环学院	28

3、山东科技大学 2009 年国际论文作者分布情况

3.1 山东科技大学国际论文作者发文情况

2009 年山东科技大学国际论文发文情况见表 3-1。

表 3-1 2009 年山东科技大学国际论文发文情况

每人篇数	人数			
	SCIE	EI	CPCI-S	合计(人)
7	---	1	---	1
6	---	1	---	1
5	---	2	---	2
4	3	4	1	8
3	3	15	5	23
2	14	55	29	98
1	42	158	93	293
合计	62	236	128	613 篇/426 人

3.2 论文绝对数在 3 篇（含）以上的作者名单

山东科技大学国际论文绝对数在 3 篇（含）以上的作者有 39 位（7 篇 1 人、6 篇 1 人、5 篇 3 人、4 篇 13 人、3 篇 21 人），其中信息学院 9 人、机电学院 6 人、资环学院 5 人、信电学院 4 人、测绘学院 3 人、理学院 3 人、经管学院 2 人、泰安校区 2 人、土建学院 2 人、材料学院 1 人、化工学院 1 人，详见表 3-2。

表 3-2 2009 年山东科技大学论文绝对数在 3 篇（含）以上的作者情况

序号	姓名	学院	SCIE	EI	CPCI-S	合计	重复篇数	绝对篇数
1	李云峰	土建学院	1	7	3	11	4	7
2	张鑫	机电学院	0	6	1	7	1	6
3	崔宾阁	信息学院	0	5	2	7	2	5
4	范迪	信电学院	0	5	2	7	2	5
5	张玉萍	理学院	4	1	0	5	0	5
6	李兴东	资环学院	0	3	2	5	1	4
7	谭云亮	资环学院	0	2	2	4	0	4

8	高宏岩	信电学院	0	4	2	6	2	4
9	刘家友	泰安校区	0	2	4	6	2	4
10	李欣越	理学院	4	2	0	6	2	4
11	丁黎黎	经管学院	1	3	2	6	2	4
12	曾庆良	机电学院	0	4	2	6	2	4
13	刘廷瑞	机电学院	0	4	3	7	3	4
14	宋志安	机电学院	0	2	2	4	0	4
15	孔祥强	机电学院	1	2	2	5	1	4
16	刘青云	化工学院	4	0	0	4	0	4
17	王志勇	测绘学院	0	4	2	6	2	4
18	郭金运	测绘学院	3	3	0	6	2	4
19	任大伟	资环学院	0	3	0	3	0	3
20	郭惟嘉	资环学院	0	1	2	3	0	3
21	陈绍杰	资环学院	0	1	2	3	0	3
22	房胜	信息学院	0	3	0	0	3	3
23	杜玉越	信息学院	2	3	0	5	2	3
24	刘伟	信息学院	0	3	0	3	0	3
25	魏永山	信息学院	0	3	3	3	3	3
26	樊建聪	信息学院	0	3	1	4	1	3
27	彭延军	信息学院	0	2	1	3	0	3
28	董焕河	信息学院	3	2	0	5	2	3
29	郭福奎	信息学院	3	2	0	5	2	3
30	赵增顺	信电学院	0	3	1	4	1	3
31	李乡儒	信电学院	1	3	1	5	2	3
32	丛晓春	土建学院	0	3	2	5	2	3
33	刘太安	泰安校区	0	3	0	3	0	3
34	张会云	理学院	2	3	0	5	2	3
35	廖先玲	经管学院	0	0	3	3	0	3
36	王成龙	机电学院	0	2	2	4	1	3
37	谢俊	地质学院	0	2	2	4	1	3
38	李英	测绘学院	0	0	3	3	0	3
39	岳丽杰	材料学院	0	3	1	4	1	3

3.3 SCIE 收录山东科技大学第一作者论文名单

1、信息学院（22 人 33 篇）

白占兵 1 篇 崔玉军 2 篇 董焕河 3 篇 杜玉越 2 篇 段华 2 篇
郭福奎 3 篇 韩丛英 1 篇 李刚 1 篇 李红玉 2 篇 孙海滨 1 篇 杨红卫 2 篇
曾庆田 1 篇 王新赠 1 篇 庞媛媛 1 篇 韩燕波 1 篇 李凌 2 篇 张玉峰 1 篇
常辉 1 篇 张玉 2 篇 李柱 1 篇 何佰英 1 篇 徐秀丽 1 篇

2、理学院（12人24篇）

孟新柱2篇 李欣越4篇 刘启鑫1篇 徐西祥2篇 徐岩2篇 张会云2篇
张玉萍4篇 赵秋兰2篇 张宁1篇 马琳琳1篇 陈达2篇 侯婷1篇

3、化工学院（5人8篇）

刘青云4篇 王冬梅1篇 张燕1篇 周广柱1篇 乔英云1篇

4、材料学院（6人6篇）

王灿明1篇 王延敏1篇 吴杰1篇 张智慧1篇 谷亦杰1篇 谢鲲1篇

5、信电学院（4人5篇）

刘小峰1篇 张维海1篇 王增会2篇 李乡儒1篇

6、地质学院（4人4篇）

李旭平1篇 李增学1篇 陈吉涛1篇 孔凡梅1篇

7、测绘学院（1人3篇）

郭金运3篇

8、土建学院（3人3篇）

单景松1篇 肖洪天1篇 李云峰1篇

9、机电学院（2人2篇）

孔祥强1篇 任勇生1篇

10、经管学院（2人2篇）

丁黎黎1篇，辛宝贵1篇

11、泰安校区（1人1篇）

郭秀荣1篇

3.4 EI收录山东科技大学第一作者论文作者名单

1、信息学院（64人93篇）

崔宾阁 5 房胜 3 杜玉越 3 刘伟 3 魏永山 3 樊建聪 3 薛立勤 2
张鹏 2 彭延军 2 刘西奎 2 庞善臣 2 张重庆 2 韩进 2 崔玉军 2
董焕河 2 赵卫东 2 郭福奎 2 段华 2 张峰 2 闫春 1 杨长强 1
廉文娟 1 杜学东 1 纪淑娟 1 张晓庆 1 刘连山 1 王必胜 1 李刚 1
孙海滨 1 白占兵 1 宋弢 1 韩丛英 1 王淑栋 1 曾庆田 1 韩燕波 1

张玉峰 1 李红玉 1 孙忠林 1 洪永发 1 崔建明 1 胡运红 2 张玉 2 张伟 1 孟庆杰 1 李哲 1 张福新 1 徐轲 1 苏楠 1 李鹏 1 何佰英 1 常辉 1 庞媛媛 1 邵福波 1 吴则则 1 张新 1 李柱 1 张杏莉 1 于皓 1 杨红卫 1 徐秀丽 1 王量 1 王红娟 1 白岚 1 朱红梅 1

2、信电学院（29人49篇）

范迪 5 高宏岩 4 赵增顺 3 李乡儒 3 刘小峰 2 郭银景 2 戴陶珍 2 房绪鹏 2 白星振 2 卢晓 2 吕常智 2 任传祥 2 郭俊强 1 钟宁帆 1 槐瑞托 1 徐文尚 1 程学珍 1 隋涛 1 杨波 1 张维海 1 曹娜 1 王增会 1 李乡儒 2 王玉辉 2 曹永超 1 徐媛 1 赵越 1 彦杰 1 于洪磊 1 齐军军 1

3、机电学院（22人40篇）

张鑫 6 曾庆良 4 刘廷瑞 4 叶铁丽 2 宋志安 2 任勇生 2 王成龙 2 秦升学 2 孔祥强 2 胡效东 2 徐克宝 1 杨俊如 1 高丽 1 韩宝坤 1 鲍怀谦 1 李玉善 1 刘志海 1 孙静 1 于涛 1 李学艺 1 聂志峰 1 张学义 1

4、土建学院（16人29篇）

李云峰 7 丛晓春 3 肖洪天 2 单景松 2 王刚 2 韩金生 2 杜荣强 1 徐文忠 1 孙始财 1 尤春安 1 逢焕东 1 刘泉声 1 高盟 1 陈士海 1 任英伟 1 冯玉国 2

5、资环学院（20人28篇）

任大伟 3 李兴东 3 刘兆惠 2 谭云亮 2 程卫民 2 张培森 2 刘兆霞 1 石永奎 1 袁清和 1 马其华 1 于师建 1 杨坤 1 赵志刚 1 赵同彬 1 郭惟嘉 1 陈绍杰 1 赵文彬 1 郭衍敬 1 张希成 1 文志杰 1

6、测绘学院（20人27篇）

王志勇 4 郭金运 3 江涛 2 闫金凤 2 艾波 1 王瑞富 1 朱红春 1 郑作亚 1 牟乃夏 1 陶秋香 1 赵相伟 1 阳凡林 1 战丽丽 1 房磊 1 韩留生 1 王梁文敬 1 徐文学 1 贾伟洁 1 李新志 1 吕阳 1

7、理学院（11人17篇）

张会云 3 李欣越 2 陈达 2 蔺香运 1 赵文才 1 赵秋兰 1 刘启鑫 1 张玉萍 1 侯婷 2 孟新柱 2 高明 1

8、材料学院（10人13篇）

岳丽杰 3 吴杰 2 王灿明 1 韩野 1 阮国智 1 王延敏 1 张智慧 1
夏鹏成 1 谷亦杰 1 谢鲲 1

9、地质学院（12人13篇）

谢俊 2 高丽华 1 魏久传 1 杨锋杰 1 尹会永 1 施龙青 1
常向春 1 李增学 1 韩作振 1 梁会珍 1 李忠建 1 于小鸽 1

10、经管学院（9人12篇）

丁黎黎 3 李堂军 2 陈玉和 1 刘新民 1 张建刚 1 李洪伟 1 康宏 1
辛宝贵 1 陶敏 1

11、泰安校区（8人12篇）

刘太安 3 刘家友 2 孟娜 2 刘传玺 1 武莹莹 1 王以忠 1
战玉宝 1 蒋金泉 1

12、化工学院（9人9篇）

邱俊 1 邵谦 1 周广柱 1 吕英海 1 朱林晖 1 杨静 1 王冬梅 1
周仕学 1 肖新峰 1

13、济南校区（4人6篇）

蒲海涛 2 朱志强 2 樊铭渠 1 李敏花 1

14、艺术学院

杨梅 2

3.5 CPCI-S 收录山东科技大学第一作者论文作者名单

1、信息学院（27人33篇）

高井贵 1 李述山 2 赵晓燕 1 彭延军 1 闫春 1 张峰 2
吕端国 1 姚兵 1 郭婧 1 杨希 1 孙勇 1 吴香庭 1 赵阳 1
李哲 1 徐柯 1 白岚 1 张鹏 1 魏永山 3 徐芳芳 1 樊建聪 1
崔宾阁 2 张重庆 2 曹广胜 1 朱红梅 1 王淑栋 1 张晓庆 1 王震 1

2、机电学院（27人33篇）

隋秀华 1 曾庆良 2 高丽 1 陈广庆 1 杨俊茹 1 孔祥强 2 张鑫 1 胡效东 2
张学义 1 王成龙 2 于涛 1 刘廷瑞 3 韩宝坤 1 秦升学 1 叶铁丽 2 孙静 1 任勇生 1

宋志安 2

3、信电学院（17人 23篇）

范迪 2 于洪磊 1 王玉辉 2 郭俊强 1 郭银景 2 槐瑞托 1 赵增顺 1 戴陶珍 2
钟宁帆 1 彦杰 1 卢晓 1 高宏岩 2 房绪鹏 2 刘小峰 1 李乡儒 1 吕常智 1 杨波 1

4、资环学院（16人 21篇）

陈绍杰 2 苏会锋 1 吴立荣 1 杨永杰 2 张培森 1 石永奎 1 刘兆霞 1 袁清和 1
李兴东 2 谭云亮 2 郭惟嘉 2 文志杰 1 王德超 1 赵同彬 1 常西坤 1 刘进晓 1

5、测绘学院（13人 17篇）

艾波 1 李英 3 王瑞富 2 郑作亚 1 牟乃夏 1 王志勇 2 江涛 1 徐文学 1 李新志 1
吕阳 1 韩留生 1 房磊 1 陶秋香 1

6、经管学院（9人 13篇）

董兴林 1 廖先玲 3 马媛 1 卢国志 1 陶敏 1 刘中文 1 张建刚 2 李洪伟 1
丁黎黎 2

7、土建学院（8人 12篇）

孙始财 2 王刚 1 王来 1 孙黄胜 1 林岳忠 1 徐文忠 1 丛晓春 2 李云峰 3

8、泰安校区（5人 8篇）

刘传玺 1 刘家友 4 李洪 1 贾世胜 1 王以忠 1

9、地质学院（4人 5篇）

吕大炜 1 谢俊 2 高丽华 1 梁会珍 1

10、材料学院（4人 5篇）

王灿明 2 阮国志 1 岳丽杰 1 韩野 1

11、济南校区（3人 3篇）

富元斋 1 朱志强 1 浦海涛 1

12、理学院（3人 3篇）

赵文才 1 藺香运 1 高明 1

13、艺术学院（1人 2篇）

杨梅 2

14、化工学院（1人 1篇）

邱俊 1

（以上内容仅供参考。）