

2014 年电工研究所发文期刊表

2014 年电工所图书馆承担完成了所内各研究单元考评论文的审核工作，从文献类型为期刊论文的发文期刊中辑录了 SCI、EI 及中文核心期刊表，按 SCI/EI 双收录、SCI 收录、EI 收录、中文核心期刊划分成四种类型，以 2013 版 Journal Citation Reports、2015 版 Compendex、2011 年版《中文核心期刊要目总览（第六版）》为数据来源，列出了 SCI 收录期刊的 2013 年 JCR 学科分类、分区及影响因子，SCI、EI 收录期刊的出版商及 ISSN，中文核心期刊的各版收录情况，2011 年版所属学科类目及本类排序、主办单位、ISSN 等信息，意在为本所职工及研究生选择适宜投稿期刊提供些许参考。

一、SCI/EI 双收录期刊表（数据来自第 2013 版 Journal Citation Reports）

期刊名称	JCR 学科类别	JCR 分区	Impact Factor	出版商	ISSN
ADVANCES IN SPACE RESEARCH	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	Q3	1. 238	ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND	0273-1177
	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	Q3			
	METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	Q3			
APPLIED ENERGY	ENERGY & FUELS	Q1	5. 261	ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND	0306-2619
	ENGINEERING, CHEMICAL	Q1			
APPLIED PHYSICS LETTERS	PHYSICS, APPLIED	Q1	3. 515	AMER INST PHYSICS, USA	0003-6951
APPLIED SURFACE SCIENCE	CHEMISTRY, PHYSICAL	Q2	2. 538	ELSEVIER SCIENCE BV, NETHERLANDS	0169-4332
	MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	Q1			
	PHYSICS, APPLIED	Q1			
	PHYSICS, CONDENSED MATTER	Q2			
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING	ENGINEERING, BIOMEDICAL	Q4	0. 847	IOS PRESS, NETHERLANDS	0959-2989
	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	Q4			
BIOMEDICAL MICRODEVICES	ENGINEERING, BIOMEDICAL	Q2	2. 765	SPRINGER, NETHERLANDS	1387-2176
	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	Q2			
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q2	1. 879	ELSEVIER SCIENCE BV,	0927-0256

				NETHERLANDS	
CRYOGENICS	PHYSICS, APPLIED	Q3	0. 935	ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND	0011-2275
	THERMODYNAMICS	Q3			
ELECTROCHIMICA ACTA	ELECTROCHEMISTRY	Q1	4. 086	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, ENGLAND	0013-4686
ENERGY AND BUILDINGS	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	Q1	2. 465	ELSEVIER SCIENCE SA, SWITZERLAND	0378-7788
	ENERGY & FUELS	Q2			
	ENGINEERING, CIVIL	Q1			
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q2	1. 324	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	1051-8223
	PHYSICS, APPLIED	Q3			
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	Q1	6. 500	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	0278-0046
	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1			
	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	Q1			
IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q2	1. 710	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	0018-9456
	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	Q2			
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q2	1. 213	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	0018-9464
	PHYSICS, APPLIED	Q3			
IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	Q3	0. 950	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	0093-3813
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1	5. 726	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	0885-8993

IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1	3. 530	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, USA	0885-8950
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	ENERGY & FUELS	Q2	2. 737	WILEY-BLACKWELL, USA	0363-907X
	NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	Q1			
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	ENGINEERING, MECHANICAL	Q1	2. 522	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, ENGLAND	0017-9310
	MECHANICS	Q1			
	THERMODYNAMICS	Q1			
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	CHEMISTRY, PHYSICAL	Q4	无	ROYAL SOC CHEMISTRY, ENGLAND	2050-7488
	ENERGY & FUELS	Q4			
	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q4			
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	Q4	无	ROYAL SOC CHEMISTRY, ENGLAND	2050-750X
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS (Or: Journal of Materials Science: Materials in Electronics)	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	Q1	1. 966	SPRINGER, NETHERLANDS	0957-4522
	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q2			
	PHYSICS, APPLIED	Q2			
	PHYSICS, CONDENSED MATTER	Q2			
JOURNAL OF POWER SOURCES	ELECTROCHEMISTRY	Q1	5. 211	ELSEVIER SCIENCE BV, NETHERLANDS	0378-7753
	ENERGY & FUELS	Q1			
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM	PHYSICS, APPLIED	Q3	0. 930	SPRINGER, USA	1557-1939
	PHYSICS, CONDENSED MATTER	Q4			
LASER AND PARTICLE BEAMS	PHYSICS, APPLIED	Q2	1. 701	CAMBRIDGE UNIV PRESS, USA	0263-0346
MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY (Or: Measurement Science and Technology)	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	Q2	1. 352	IOP PUBLISHING LTD, ENGLAND	0957-0233
	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	Q2			
NANOSCALE RESEARCH LETTERS	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q1	2. 481	SPRINGER, USA	1556-276X
	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	Q2			
	PHYSICS, APPLIED	Q1			

PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS (Or : Physica C: Superconductivity and its Applications)	PHYSICS, APPLIED	Q3	1. 110	ELSEVIER SCIENCE BV, NETHERLANDS	0921-4534
PHYSICS OF PLASMAS	PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	Q2	2. 249	AMER INST PHYSICS, USA	1070-664X
PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY (Or: Plasma Sources Science and Technology)	PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	Q1	3. 056	IOP PUBLISHING LTD, ENGLAND	0963-0252
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS (Or: Renewable and Sustainable Energy Reviews)	ENERGY & FUELS	Q1	5. 510	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, ENGLAND	1364-0321
RENEWABLE ENERGY	ENERGY & FUELS	Q2	3. 361	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, ENGLAND	0960-1481
REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	Q2	1. 584	AMER INST PHYSICS, USA	0034-6748
	PHYSICS, APPLIED	Q2			
RSC ADVANCES	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	Q1	3. 708	ROYAL SOC CHEMISTRY, ENGLAND	2046-2069
SOLAR ENERGY	ENERGY & FUELS	Q1	3. 541	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, ENGLAND	0038-092X
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	ENERGY & FUELS	Q1	5. 030	ELSEVIER SCIENCE BV, NETHERLANDS	0927-0248
	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q1			
	PHYSICS, APPLIED	Q1			
SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY (Or: Superconductor Science and Technology)	PHYSICS, APPLIED	Q1	2. 796	IOP PUBLISHING LTD, ENGLAND	0953-2048
	PHYSICS, CONDENSED MATTER	Q1			
THIN SOLID FILMS	MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	Q2	1. 867	ELSEVIER SCIENCE SA, SWITZERLAND	0040-6090
	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q2			
	PHYSICS, APPLIED	Q2			
	PHYSICS, CONDENSED MATTER	Q2			
VACUUM	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q2	1. 426	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE	0042-207X
	PHYSICS, APPLIED	Q3			

				LTD, ENGLAND	
等离子体科学和技术 (英文版) PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY (Or: Plasma Science and Technology)	PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	Q4	0.596	IOP PUBLISHING LTD, ENGLAND	1009-0630
地球物理学报 (中文版) CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION (Or: Chinese Journal of Geophysics (Acta Geophysica Sinica))	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	Q4	0.626	SCIENCE PRESS, PEOPLES R CHINA	0001-5733
物理学报 (中文版) ACTA PHYSICA SINICA (Or: Wuli Xuebao)	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	Q3	0.845	CHINESE PHYSICAL SOC, PEOPLES R CHINA	1000-3290
稀有金属 (英文版) RARE METALS	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q3	0.806	NONFERROUS METALS SOC CHINA, PEOPLES R CHINA	1001-0521
	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	Q2			
稀有金属材料与工程 (中文版) RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING (Or: Xiyou Jinshu Cailiao Yu Gongcheng)	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q4	0.153	NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH, PEOPLES R CHINA	1002-185X
	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	Q4			
中国科学: 技术科学 (英文版) SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES (Or: Science China Technological Sciences)	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	Q2	1.113	SCIENCE PRESS, PEOPLES R CHINA	1674-7321
	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Q3			
中国物理 B (英文版) CHINESE PHYSICS B	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	Q2	1.392	IOP PUBLISHING LTD, ENGLAND	1674-1056

二、SCI 收录期刊表 (数据来自第 2013 版 Journal Citation Reports)

期刊名称	JCR 学科类别	JCR 分区	Impact Factor	出版商	ISSN
CRYSTENGGCOMM	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	Q1	3.858	ROYAL SOC CHEMISTRY,	1466-8033

	CRYSTALLOGRAPHY	Q1		ENGLAND	
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY REPORTS	ENVIRONMENTAL SCIENCES	Q1	3.264	WILEY-BLACKWELL, USA	1758-2229
	MICROBIOLOGY	Q2			
ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS	CHEMISTRY, ANALYTICAL	Q4	无	ROYAL SOC CHEMISTRY, ENGLAND	2050-7887
	ENVIRONMENTAL SCIENCES	Q4			
EPL	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	Q1	2.269	EPL ASSOCIATION, FRANCE	0295-5075
JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	ENTOMOLOGY	Q1	2.500	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, ENGLAND	0022-1910
	PHYSIOLOGY	Q2			
PHYSICS LETTERS A	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	Q2	1.626	ELSEVIER SCIENCE BV, NETHERLANDS	0375-9601
PHYSIOLOGICAL RESEARCH	PHYSIOLOGY	Q4	1.487	ACAD SCIENCES CZECH REPUBLIC, CZECH REPUBLIC	0862-8408
SCIENTIFIC REPORTS	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	Q1	5.078	NATURE PUBLISHING GROUP, ENGLAND	2045-2322
科学通报 (英文版) CHINESE SCIENCE BULLETIN (2015年更名: SCIENCE BULLETIN)	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	Q1	1.365	SCIENCE PRESS, PEOPLES R CHINA	1001-6538
生物医学与环境科学 (英文版) BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	ENVIRONMENTAL SCIENCES	Q3	1.257	CHINESE CENTER DISEASE CONTROL & PREVENTION, PEOPLES R CHINA	0895-3988
	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 在第 SCIE 版中	Q3			
物理化学学报 (中文版) ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA	CHEMISTRY, PHYSICAL	Q4	0.886	PEKING UNIV PRESS, PEOPLES R CHINA	1000-6818
中国物理快报 (英文版)	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	Q3	0.924	IOP PUBLISHING LTD,	0256-307X

CHINESE PHYSICS LETTERS			ENGLAND	
-------------------------	--	--	---------	--

三、EI 收录期刊表（数据来自第 2015 版 Compendex）

期刊名称	出版商	ISSN
Desalination	Elsevier	0011-9164
Energy	Elsevier Ltd	0360-5442
IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	2168-6777
International Journal of Electric and Hybrid Vehicles	Inderscience Enterprises Ltd.	1751-4088
International Journal of Electrical Power and Energy Systems	Elsevier Ltd	0142-0615
Sensors and Actuators, A: Physical	Elsevier	0924-4247
电工技术学报（中文版） Diangong Jishu Xuebao/Transactions of China Electrotechnical Society	Chinese Machine Press	1000-6753
电机与控制学报（中文版） Dianji yu Kongzhi Xuebao/Electric Machines and Control	Editorial Department of Electric Machines and Control	1007-449X
电力系统自动化（中文版） Dianli Xitong Zidonghua/Automation of Electric Power Systems	Automation of Electric Power Systems Press	1000-1026
电力自动化设备（中文版） Dianli Zidonghua Shebei/Electric Power Automation Equipment	Electric Power Automation Equipment Press	1006-6047
电网技术（中文版） Dianwang Jishu/Power System Technology	Power System Technology Press	1000-3673
高电压技术（中文版） Gaodianya Jishu/High Voltage Engineering	Science Press	1003-6520
高技术通讯（英文版） High Technology Letters	Inst. of Scientific and Technical Information of China	1006-6748
工程热物理学报（中文版）	Science Press	0253-231X

Kung Cheng Je Wu Li Hsueh Pao/Journal of Engineering Thermophysics		
哈尔滨工业大学学报 (中文版) Harbin Gongye Daxue Xuebao/Journal of Harbin Institute of Technology	Harbin Institute of Technology	0367-6234
化工学报 (中文版) Huagong Xuebao/CIESC Journal	Chemical Industry Press	0438-1157
汽车工程 (中文版) Qiche Gongcheng/Automotive Engineering	SAE-China	1000-680X
强激光与粒子束 (中文版) Qiangjiguang Yu Lizishu/High Power Laser and Particle Beams	Editorial Office of High Power Laser and Particle Beams	1001-4322
太阳能学报 (中文版) Taiyangneng Xuebao/Acta Energiae Solaris Sinica	Science Press	0254-0096
稀有金属 (中文版) Xiyou Jinshu/Chinese Journal of Rare Metals	Editorial Office of Chinese Journal of Rare Metals	0258-7076
浙江大学学报 (工学版) (中文版) Zhejiang Daxue Xuebao (Gongxue Ban)/Journal of Zhejiang University (Engineering Science)	Zhejiang University	1008-973X
中国电机工程学报 (中文版) Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrical Engineering (Or: Proceedings of the CSEE)	Chinese Society of Electrical Engineering	0258-8013

四、中文核心期刊表 (数据来自第 2011 年版《中文核心期刊要目总览 (第六版)》)

期刊名称	各版中文核心期刊	学科类目	主办单位	ISSN
传感器与微系统 (原名: 传感器技术)	2011 (28 / 31)、2008、2004、2000	TP 自动化技术、计算机技术	中国电子科技集团公司第四十九研究所, 哈尔滨	1000-9787
低温物理学报	2011 (8 / 21)、2008、2004、2000、1996、1992	04 物理	中国科学技术大学, 合肥	1000-3258
低温与超导	2011 (21 / 21)、2008、2004、2000、1996、1992	04 物理	中国电子科技集团公司第十六研究所, 合肥	1001-7100

地球物理学进展	2011 (8 / 10)、2008、2004	P3 地球物理学	中国科学院地质与地球物理研究所、中国地球物理学会, 北京	1004-2903
电测与仪表	2011 (29 / 30)、2008、2004、2000、1996、1992	TM 电工技术	哈尔滨电工仪表研究所、中国仪器仪表学会电磁测量信息处理仪器分会, 哈尔滨	1001-1390
电工电能新技术	2011 (6 / 30)、2008、2004、1992	TM 电工技术	中国科学院电工研究所, 北京	1003-3076
电力电子技术	2011 (12 / 30)、2008、2004、2000、1996、1992	TM 电工技术	西安电力电子技术研究所, 西安	1000-100X
电气传动	2011 (18 / 30)、2008、2004、2000、1996、1992	TM 电工技术	天津电气传动设计研究所、中国自动化学会, 天津	1001-2095
电气应用 (原名: 电工技术杂志)	2011 (26 / 30)、2008、2004、1996、1992	TM 电工技术	机械工业信息研究院, 北京	1672-9560
功能材料	2011 (3 / 7)、2008、2004、2000、1996	TB3 工程材料学	重庆材料研究院、国家仪表功能材料工程技术研究中心, 重庆	1001-9731
海洋环境科学	2011 (8 / 13)、2008、2004、2000、1996、1992	P7 海洋学	国家海洋环境监测中心、中国海洋学会, 大连	1007-6336
海洋技术学报 (原名: 海洋技术)	2011 (12 / 13)、2008、2000、1992	P7 海洋学	国家海洋技术中心、中国海洋学会, 天津	1003-2029
火力与指挥控制	2011 (8 / 12)、2008、2004、2000、1992	TJ 武器工业	火力与指挥控制研究会、火力与指挥控制专业情报网, 太原	1002-0640
机车电传动	2011 (8 / 11)、2008、2000、1996、1992	U2 铁路运输	南车株洲电力机车研究所有限公司, 株洲	1000-128X
机床与液压	2011 (14 / 27)、2008、2004、2000、1996、1992	TH 机械、仪表工业	中国机械工程学会、广州机械科学研究院有限公司, 广州	1001-3881
绝缘材料 (原名: 绝缘材料通讯)	2011 (27 / 30)、2008、2000、1996、1992	TM 电工技术	桂林电器科学研究院有限公司, 桂林	1009-9239
科学技术与工程	2011 (93 / 121)	N/Q, T/X 综合性科学技术	中国技术经济学会, 北京	1671-1815
科学通报	2011 (1 / 121)、2008、2004、2000、1996、1992	N/Q, T/X 综合性科学技术	中国科学院、国家自然科学基金委员会, 北京	0023-074X

可再生能源 (原名: 农村能源)	2011 (10 / 14)、2008、2000、1996、1992	TK 能源与动力工程	辽宁省能源研究所, 营口	1671-5292
山东大学学报 (医学版) (原名: 山东医科大学学报)	2011 (26 / 37)、2008、2004	R 综合性医药卫生	山东大学, 济南	1671-7554
水动力学研究与进展. A 辑 (原名: 水动力学研究与进展)	2011 (4 / 14)、2008、2004、2000、1996、1992	TV 水利工程	中国船舶科学研究中心等, 上海	1000-4874
应用声学	2011 (1 / 1)、2008、2004、2000、1996	TB5 声学工程	中国科学院声学研究所, 北京	1000-310X

谢红玲

2015年2月10日