

## 物电学院2017论文统计表

学院（或部门）（盖章）：

序号	论文类型	论文题目	第一作者类型	第一作者	通讯作者	所属单位	其他作者	发表/出版时间	ISSN	发表刊物/论文集	刊物类型	学科门类	一级学科	项目来源	发表范围	论文集出版单位
1	期刊论文	First-principle study of the structural, electronic, and optical properties of SiC nanowires	校外	张威虎	张富春	延安大学	Wei-Bin Zhang, Shao-Lin Zhang, and Woochul Yang	201705	1674-1056	Chin. Phys. B	SCI (三区)	科技类	科技类	国家自然科学基金项目	国内外公开发行	
2	期刊论文	Photocatalytic improvement of Mn-adsorbed g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> Weibin	校外	Weibin Zhang	Woochul Yang	Dongguk University	Zhijun Zhanga Sanwoo Kwona, Fuchun Zhang	201703	0926-3373	Applied Catalysis B: Environmental	SCI (一区)	科技类	科技类			
3	期刊论文	Electrical structure, magnetic polaron and lithium ion dynamics in four mixed-metal oxide multiple-phase electrode cathode material for Li ion batteries from density functional theory study	校外	Tae Hoon Eom	Jeong In Han	Dongguk University	Yi Xiao, Jeong In Han, Fu Chun Zhang	201704	0927-0256	Computational Materials Science	SCI (三区)	科技类	科技类			

4	期刊论文	Ab initio study of the electronic structure, magnetic and dynamics properties in LiMO <sub>2</sub> and NaMO <sub>2</sub> (M=V and Cr) as electrode cathode material for batteries	校外	Yi Xiao	Yi Xiao	Dongguk University	Yang Liua, Nti Frederick, Fu Chun Zhang	201705	0167-2738	Solid State Ionics	SCI (二区)	科技类	科技类			
5	期刊论文	Mechanical and impedance spectroscopy	老师	王伟国	王伟国	物电学院		201707	0957-4522	JOURNAL OF MATERIA	SCI (三区)	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国外学术期刊	
6	期刊论文	Study on the Electrical Conductivity and relaxation behavior of K-doped Na <sub>0.5</sub> Bi <sub>0.5</sub> TiO <sub>3</sub> ceramics	老师	王伟国	王伟国	物电学院		201712	0957-4522	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	SCI (三区)	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国外学术期刊	
7	期刊论文	Impedance and dielectric relaxation	老师	王伟国	王伟国	物电学院		201712	2158-3226	AIP Advances	SCI (三区)	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国外学术期刊	
8	期刊论文	Electronic Structure and Optical Properties of (SrTiO <sub>3</sub> ) <sub>n</sub> SrO by First-principles Calculations	老师	张水利	张水利	物电学院	张富春 杨延宁 崔红卫 (学生)	201711		J.Comput. Theor. Nanosci.	EI	科技类	科技类	国家自然科学基金项目	国外学术期刊	

9	期刊论文	溶胶-凝胶法制备氧化锌薄膜的研究	校外	阮兴祥	房慧	广西民族师范学院物理与电子工程学院	黄灿胜,张富春,张威虎,杨延宁	201710	1000-8519	电子测试	核心期刊	科技类	科技类			
10	期刊论文	基于模拟电子技术的自动控制原理学习——以电学类专业为例	老师	张栋		物电学院		201710		曲阜师范大学学报		科技类	电子通信			国内外公开发行
11	期刊论文	实位移、虚位移与广义坐标问题分析	老师	苗红梅		物电学院		201709	1004-602X	延安大学学报		科技类	物理学	自选课题		国内外公开发行
12	期刊论文	5G移动通信网络结构浅析	老师	张永波	张永波	物电学院		201702	1673-4866	中国新通信	一般期刊	科技类	工学	自选课题		公开发行
13	期刊论文	情感识别技术研究	学生	张海龙	周美丽	物电学院		201703		学报自然科学版		科技类	电学科	学校社科项目		国内公开发行
14	期刊论文	粗糙地面与上方多目标的复合电磁散射FDTD研究	老师	朱小敏				201707		河南科学	核心期刊	科技类	物理学	国家自然科学基金项目		国内公开发行
15	期刊论文	矢量场存在矢势的充要条件	老师	董宇欣		物电学院		201703		延安大学学报(自然科学版)		科技类	电子与通信技术			国内公开发行
16	期刊论文	Ad hoc 网络特性及身份认证分析	老师	刘巧平		物电学院		201711		自动化与仪器仪表	核心期刊		信息与通信			国内公开发行
17	期刊论文	基于AT89C51单片机智能温控风扇的设计	老师	刘巧平		物电学院		201711		自动化与仪器仪表	核心期刊		信息与通信			国内公开发行
18	期刊论文	基于中学物理核心概念的有效教学策略研究	学生	白璐	白少民	物电学院		201703	0509-4038	物理通报	一般期刊	科技类	物理学			国内外公开发行
19	期刊论文	初中物理习题教学生活化情境创设的实践研究	学生	杨永平	白少民	物电学院		201708	1673-8918	考试周刊	一般期刊	科技类	物理学			国内外公开发行

20	期刊论文	易化物理在高一物理教学中的应用研究	学生	曹盼	白少民	物电学院	#####	1008-4134	中学物理	一般期刊	科技类	物理学			国内外公开发行	
21	期刊论文	讨论光波的半波损失	老师	曹冬梅	曹冬梅	物电学院	201703	1004-602x	延安大学学报		科技类	物理学			国内公开发行	
22	会议论文	Applied research on memristor's nonlinear characteristics in circuits	老师	曹新亮	曹新亮	物电学院	201502		Future Communication Technology and	EI	科技类	电子通信	省、市、自治区科技项目		国内外公开发行	CRC Press
23	期刊论文	一种太阳能光电板平面向光控制器	学生	南旭	曹新亮	物电学院	201608		电路与系统	核心期刊	科技类	电子通信	自选课题		国内外公开发行	
24	期刊论文	基于北斗卫星定位系统的河流监测技术研究	学生	王弼松	曹新亮	物电学院	201712		延安大学学报	一般期刊	科技类	电子通信	主管部门科技项目		国内公开发行	
25	期刊论文	超声波流速测量的多谱勒频移提取算法研究	老师	曹新亮	曹新亮	物电学院	201704		应用声学	CSCD-E	科技类	电子通信	主管部门科技项目		国内外公开发行	
26	会议论文	The Study a Ways to Cultivate Engineering Quality for Engineering Students	老师	曹新亮	曹新亮	物电学院	201612		Proceed of EMASS2016	CPCI	科技类	电子通信	主管部门科技项目		国内外公开发行	DEStech publication

27	会议论文	微信公众平台在高校党建工作中的应用探索	老师	高瑛		物电学院		201705	2352-5398	Advances in Social Science, Education and Humanities Research	CPCI	科技类				
28	期刊论文	Ti-48Al粉末压坯烧结过程的内耗行为研究	老师	李先雨		物电学院		201712		有色金属工程		科技类	材料学	学校社科项目	国内公开发行	
29	期刊论文	新型超轻高强度球形孔Ti-Al的制备及其力学性能研究	老师	李先雨		物电学院		201710		有色金属工程		科技类	材料学	省、市、自治区科技项目	国内公开发行	
30	期刊论文	多功能泡沫Ti-Al金属间化合物材料的制备工艺研究	老师	李先雨		物电学院		201703		延安大学学报		科技类	材料学	省、市、自治区科技项目	国内公开发行	
31	期刊论文	家庭照明智能遥控器开关设计	老师	刘斌	杨延宁	物电学院	杜永星	201710	1E+07	电子世界	一般期刊	科技类	电学	企事业单位委托科技项目	国内公开发行	
32	期刊论文	无线语音放大系统的设计	老师	刘斌	杨延宁	物电学院	李小敏	201710	1E+07	电子世界	一般期刊	科技类	电学	企事业单位委托科技项目	国内公开发行	
33	期刊论文	利用电热法测量金属的比热容	老师	刘竹琴		物电学院		201710	1004-3918	河南科学	核心期刊	科技类		省、市、自治区科技项目	国内公开发行	
34	期刊论文	分形大地土壤表面与部分埋藏目标复合散射特性	老师	任新成	任新成	物电学院	田炜、刘鹏、郭立新	2017.02	1001-4322	强激光与粒子束	CSCD	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行	
35	期刊论文	雪层覆盖土壤表面与半埋柱体宽带复合散射FDTD方法	老师	任新成	任新成	物电学院	朱小敏、刘鹏	2017.05	1001-246X	计算物理	CSCD	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行	

36	期刊论文	光照强度对太阳能电池特性影响的实验研究	老师	王玉清	王玉清	物电学院	任新成	201703	1000-0712	大学物理	核心期刊	科技类	物理学	其他课题	国内外公开发行
37	期刊论文	Alpha-stable分布粗糙土壤表面电磁散射研究	学生	晁雪	任新成	物电学院	任新成、田炜	2017.05	1002-7300	电子测量技术	核心期刊	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行
38	期刊论文	Alpha-stable粗糙面与下方目标的复合电磁散射研究	学生	晁雪	任新成	物电学院	任新成、田炜	2017.04	1004-3918	河南科学	核心期刊	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行
39	期刊论文	Electromagnetic Scattering by Multiple Columns Partially Buried in a Ground Plane	老师	任新成	任新成	物电学院	赵晔、杨鹏举、朱小敏	201711		International Journal of Antennas and Propagation	SCI (四区)	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国外学术期刊
40	期刊论文	光敏电阻特性的实验研究	老师	王玉清	王玉清	物电学院	任新成	2017.09	1004-602X	延安大学学报	一般期刊	科技类	物理学	其他课题	国内外公开发行
41	期刊论文	Alpha-stable粗糙面与上方目标的复合电磁散射研究	学生	晁雪	任新成	物电学院	任新成、田炜	2017.07	1007-9793	云南师范大学学报(自然科学版)	一般期刊	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行
42	期刊论文	基于矩量法的非高斯分层粗糙面电磁散射研究	学生	晁雪	任新成	物电学院	任新成、田炜	2017.08	1004-3918	河南科学	核心期刊	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行
43	会议论文	Study on the composite electromagnetic scattering from the rough soil surface with Alpha-stable distribution and buried target	学生	晁雪	王玉清	物电学院	王玉清、任新成、田炜、朱小敏	2017.07		Cross Strait Quad-Regional Radio Wireless Conference		科技类	物理学	国家自然科学基金项目	

44	会议论文	Alpha-stable分布 分层粗糙面与下方圆柱的复合散射特性研究	学生	晁雪	王玉清	物电学院	王玉清、 任新成	2017.09		第十四届 全国电波 传播学术 讨论年会 暨5G创新 技术高峰 论坛		科技类	物理学	国家自然 科学基金 项目		
45	期刊论文	基于神经网络的 并眼姿态测量误 差补偿研究	老师	邵婷婷		物电学院	开宏涛,肖 剑,秦俊,王 可可(均为 学生)	201701	1007- 757X	微型电脑 应用	核心 期刊	科技类	电子科 学与技 术	其他课题	国内公 开发行	
46	期刊论文	基于单片机的防 火防盗报警系统 设计	老师	邵婷婷		物电学院	王卓, 余 嘉诚(均为 学生)	201708	1009- 2552	信息技术	核心 期刊	科技类	电子科 学与技 术	其他课题	国内公 开发行	
47	期刊论文	光照强度对太阳 能电池特性影响 的实验研究	老师	王玉清	王玉清	物电学院	任新成	2017.03	1000- 0712	大学物理	核心 期刊	科技类	物理学	其他课题	国内外 公开发 行	
48	期刊论文	光敏电阻特性的 实验研究	老师	王玉清	王玉清	物电学院	任新成	2017.09	1004- 602X	延安大学 学报(自然 科学版)	一般 期刊	科技类	物理学	其他课题	国内外 公开发 行	
49	会议论文	composite electromagnetic scattering from the rough soil surface with Alpha-stable	学生	晁雪	王玉清	物电学院	王玉清、 任新成、 田炜、朱 小敏	2017.07		Cross Strait Quad- Regional Radio Wireless Conference		科技类	物理学	国家自然 科学基金 项目		
50	会议论文	Alpha-stable分布 分层粗糙面与下方圆柱的复合散射特性研究	学生	晁雪	王玉清	物电学院	王玉清、 任新成	2017.09		第十四届 全国电波 传播学术 讨论年会 暨5G创新 技术高峰 论坛		科技类	物理学	国家自然 科学基金 项目		

51	期刊论文	Reliable Approach for Composite Scattering Calculation from Ship over a Sea Surface Based on FBAM and GO-PO Models	校外	张民	西安电子科	赵晔(物电学院) 李金星 魏鹏博	201702	000396 094400 039	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	SCI (二区)	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国外学术期刊
52	期刊论文	海面电磁缩比测量的替代模型	老师	赵晔	物电学院	张丹萌(外) 曹屹(外)	201706		探测与控制学报	CSCD	科技类	物理学	自选课题	国内公开发行
53	会议论文	Study on the Feasibility of EM Scale Model for the Sea Surface Scattering Using Freshwater	老师	赵晔	物电学院	杨鹏举 任新成	201708	201745 043757 91	2017 International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium	EI	科技类	物理学	自选课题	国内外公开发行



54	会议论文	Electromagnetic scattering from two-dimensional nonlinear rough sea surfaces under circularly polarized wave incidence	老师	杨鹏举	杨鹏举	物电学院	赵晔,吴瑞,任新成,张玉强	201708	978-0-9960-0785-6	2017 International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium	CPCI	科技类	物理学	自选课题	国内外公开发行	ACES&IEEE
55	会议论文	Study of scattering from two-layered soil surfaces with object buried between two rough interfaces	老师	吴瑞	杨鹏举	物电学院	杨鹏举,赵晔,任新成,张玉强	201708	978-0-9960-0785-6	2017 International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium	CPCI	科技类	物理学	自选课题	国内外公开发行	ACES&IEEE
56	期刊论文	Field Emission Characteristics of Metal-doped Nano-diamond Cathode on Titanium Substrate	老师	杨延宁	杨延宁	物电学院	李伟霞,张志勇,翟春雪,刘巧平	201703	1002-185X	稀有金属材料与工程	SCI (四区)	科技类	材料学	自选课题	国内外公开发行	

57	期刊论文	钛基和镍基花状纳米ZnO阴极涂层的制备和场发射特性	学生	李小敏	杨延宁	物电学院	杨延宁, 张富春, 吴小帅, 杨浩浩	201704	1001-2028	电子元件与材料	CSCD	科技类	材料学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行	
58	期刊论文	后处理工艺对钛基纳米金刚石涂层场发射特性的影响	老师	杨延宁	杨延宁	物电学院	李小敏, 杨浩浩, 吴小帅, 张富春	201706	1000-7032	发光学报	EI	科技类	材料学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行	
59	期刊论文	一种基于STC89C51的光控窗帘系统的设计	学生	万飞	杨延宁	物电学院	杨延宁, 李小敏, 马玉昆, 曹新亮	#####	1674-6236	电子设计工程	核心期刊	科技类	工学	主管部门科技项目	国内外公开发行	
60	期刊论文	Hydrogen Treatment Technology of Ti-based Nano-Diamond Field Emission Cathode	老师	杨延宁	杨延宁	物电学院	李小敏, 吴小帅, 杨浩浩, 刘巧平	201711	1002-185X	稀有金属材料与工程	SCI (四区)	科技类	材料学	国家自然科学基金项目	国内外公开发行	
61	期刊论文	一种高效的色散介质通用时域有限差分方法	老师	张玉强		物电学院	赵琪	201705	1671-1815	科学技术与工程		科技类			国内公开发行	
62	期刊论文	复杂色散介质电磁特性分析的扩展Newmark-FDTD方法	老师	张玉强		物电学院	无	201711		计算物理		科技类	物理学		国内公开发行	

63	期刊论文	Reliable Approach for Composite Scattering Calculation from Ship over a Sea Surface Based on FBAM and GO-PO Models	校外	张民		西安电子科	赵晔(物电学院) 李金星 魏鹏博	201702	000396 094400 039	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	SCI (二区)	科技类	物理学	国家自然科学基金项目	国外学术期刊
64	期刊论文	海面电磁缩比测量的替代模型	老师	赵晔		物电学院	张丹萌(外) 曹屹(外)	201706		探测与控制学报	CSCD	科技类	物理学	自选课题	国内公开发
65	会议论文	Study on the Feasibility of EM Scale Model for the Sea Surface Scattering Using Freshwater	老师	赵晔		物电学院	杨鹏举 任新成	201708	201745 043757 91	International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium	EI	科技类	物理学	自选课题	国内外公开发

注：项目来源，省教育厅项目对应“主管部门科技项目”；科技厅项目、延安市项目对应“省、市、自治区科技项目”；校级项目对应“自选课题”；横向项目对应“企事业委托项目”