

2017 年论文成果信息一览表

序号	论文题目	第一作者	通讯作者	所有作者	期刊名称	发表/出版时间	论文收录(核心期刊要标注)	SCI 论文分区(按 JCR 分区)	卷号	期号	起始页码	结束页码
1	Evaluation Model of Specific Indoor Environment Overall Comfort Based on Effective-Function Method	郭铁明	刘国丹	郭铁明, 胡松涛, 刘国丹	energies	2017-10-17	SCI	三区	10	10	1634	1650
2	短时间(2h)低压环境对人体代谢影响的研究	崔惟霖	朱颖心	崔惟霖(外),王海英,吴桐玲(外),欧阳沁(外),胡松涛,朱颖心(外)		2017-03-15	SCIE	一区	27	2	282	290

3	Research on effecting mechanism of environmental parameters on human ear	胡松涛	胡松涛	胡松涛, 慕缘鹏(学), 刘国丹, 张璐(学)	Building and Environment	2017-04-05	SCIE	二区	1	1	289	299
4	Contributions of nitrification and denitrification to N2O emissions from aged refuse bioreactor at different feeding loads of ammonia substrates	李卫华		李卫华(学), 孙英杰, 李公伟(学), 刘子梁(学), 王华伟, 张大磊		2017-10-01	SCIE	二区	68	1	319	328
5	N2O emissions from an intermittently aerated semi-aerobic aged refuse bioreactor: Combined effect of COD and NH4+-N in influent leachate	李卫华		李卫华(学), 孙英杰, 李公伟(学), 王华伟, 张大磊		2017-12-01	SCIE	二区	69	1	242	249
6	The production of fuel oil and combustible gas by catalytic pyrolysis of waste tire using waste heat of blast-furnace slag	罗思义		罗思义		2017-03-01	SCIE	一区				

7	Three typical operating states of an R744 two-phase thermosyphon loop	佟振	刘晓华	佟振,刘晓华(外),江亿(外)		2017-11-01	SCIE	一区					
8	Transformation of dissolved organic matter in concentrated leachate from nanofiltration during ozone-based oxidation processes (O3, O3/H2O2 and O3/UV)	王华伟	Yiu Fai Tsang	王华伟,李晓月(学),郝志鹏(学),孙英杰,王亚楠(外),李卫华(学),Yiu Fai Tsang(外)		2017-04-15	SCIE	二区	191	1	244	251	
9	A microscopic and spectroscopic study of rapid antimonite sequestration by a poorly crystalline phylломanganate: differences from passivated arsenite oxidation	王华伟		王华伟,王亚楠(外),孙英杰,(Tsan g Yiu Fai(外),张道勇(外),潘响亮(外)		2017-08-25	SCIE	三区	7	61	3837 7	38386	

10	Calculation method for steady-state pollutant concentration in mixing zones considering variable lateral diffusion coefficient	武文	武周虎	武文(外), 武周虎, 宋志文	Water Science and Technology, 2017, 76(1):201-209.	2017-07-01	SCIE	四区	76	1	201	209
11	Exceptional high selectivity of hydrogen/methane separation on a phosphonate-based MOF membrane with exclusion of methane molecules	杨启鹏	谭伟强	杨启鹏, 谭伟强, 孙英杰, 王焕丽, 马继平		2017-08-01	SCIE	一区				
12	Three typical operating states of an R744 two-phase thermosyphon loop	佟振	刘晓华	佟振,刘 晓华(外), 江亿(外)	Applied Energy	2017-11-01	SCIE	一区	206	15	181	192
13	Hydrogen-rich gas production from pyrolysis of wet sludge in situ steam agent	罗思义		罗思义, 郭健翔		2017-02-01	SCIE,S CIE	二区				

14	Optimization of Classroom Lighting Based on Glare Effect	刘国丹	刘国丹	刘国丹, 李汉林(学), 康云星(学)	Proceedings of the 4th Academic Conference of Civil Engineering and Research, Xi an City 2017	2017-11-24	EI				228	235
15	The production of hydrogen-rich gas by catalytic pyrolysis of biomass using waste heat from blast-furnace slag	罗思义		罗思义, 付杰(外), 周扬民, 仪垂杰		2017-01-01	EI				1030	1036
16	同步硝化反硝化强化黑水处理系统脱氮性能研究	杨本亮	尹志轩	杨本亮, 毕学军, 葛文杰, 尹志轩	水处理技术	2017	中文核心		43	11	116	120
17	不同因素对正渗透膜截留污染物效果的影响	程丽华		程丽华, 杨唐(外), 毕学军, 潘雪(外), 殷劭(外),		2017-04-01	中文核心期刊(北大版)		33	07	118	122

				谈兴(外), 陈栋								
18	弯曲河段污染混合区几何特征参数的实用化算法	丁敏	武周虎	丁敏(学), 武周虎, 徐斌(学), 陈妮(学), 祝帅举 (学)	水电能源 科学, 2017, 35(1):25-3 0.	2017-01-25	中文核 心期刊 (北大 版)		35	1	25	30
19	石墨烯粉末导热性能的研究	董华		董华,张 文婵(学), 林欢,张 敬奎		2017-08-15	中文核 心期刊 (北大 版)		16	04	259	265
20	重力热管单线内螺纹分布强化换热实验研究	杜斌		杜斌(学), 董华,张 敬奎,林 欢		2017-06-20	中文核 心期刊 (北大 版)		32	06	12-16	129-130
21	高效垂直流人工湿地+多级生态塘深度处理污水厂尾水	段田莉		段田莉 (外),成功 (外),郑媛 媛(外),罗 思义		2017-11-05	中文核 心期刊 (北大 版)		11	11	5828	5835
22	低影响开发技术的雨洪控制效果及水质影响分析——基于 SWMM 模	官奕宏		官奕宏 (学),吕 谋,王灿		2017-01-15	中文核 心期刊 (北大			01	84	87+93

	型			(学),杨婷婷(学)			版)					
23	某烟厂卷接包车间湿度控制方案及节能策略研究	胡松涛	胡松涛	胡松涛,管宏宇(学),刘国丹,刘龙,张涛(学)	暖通空调	2017-09-15	中文核心期刊(北大版)		47	09	115	119
24	能源互联网发展的技术路线图	胡松涛	刘龙	胡松涛,刘龙,张恬,梁平,朱宏伟(外)	暖通空调	2017-03-15	中文核心期刊(北大版)		47	03	57	62+50
25	我国不同气候区地铁车厢内空气品质的评价与分析	胡松涛	胡松涛	胡松涛,武在天(学),刘光乘(外),刘国丹	暖通空调	2017-01-01	中文核心期刊(北大版)		47	05	1	8
26	氧化石墨烯/聚乙烯醇复合材料导热性能研究	李凯明		李凯明(学),董华,林欢,张敬奎		2017-09-20	中文核心期刊(北大版)		32	09	14	19+120
27	常规和倒置 A~2/O 工艺活性污泥微生物群落结构的比较	李鹏		李鹏(外),毕学军,王军(外),		2017-01-01	中文核心期刊(北大版)		37	03	1137	1145

				汝少国 (外)			版)					
28	pH 对 δ -MnO ₂ 和水铁矿吸附 As(V) 的影响	李晓月		李晓月 (学),王华伟,孙英杰,郑志远(外),汉红燕(外)		2017-02-15	中文核心期刊 (北大版)		39	02	175	178
29	基于高通量测序的 4 种硝化细菌富集培养物微生物群落结构分析	梁沪莲		梁沪莲 (学),郭小雅(外),刘洋,刘传丽(学),宋志文,徐爱玲		2017-05-09	中文核心期刊 (北大版)		44	09	2112	2119
30	西江中游 1973- 2013 年水质变化趋势及影响因素分析	廖雅君	张宜升	廖雅君 (外),徐鹏(外),赵晨旭(外),栾胜基(外),张宜升		2017-05-01	中文核心期刊 (北大版)		40	5	145	152
31	西江中游 1973-2013 年水质变化趋势及影响因素分析	廖雅君		廖雅君 (外),徐鹏(外),赵晨		2017-01-01	中文核心期刊 (北大		40	05	145	152

				旭(外),栾 胜基(外), 张宜升			版)					
32	低气压不同代谢率下人体显热换热系数的实验研究	刘国丹	刘国丹	刘国丹, 武月(学), 胡松涛, 李立健 (学),康云 星(学)	建筑科学	2017-12-25	中文核 心期刊 (北大 版)		33	12	44-	50+63
33	基于工程意识培养与创新的毕业设计教学	刘国丹	刘国丹	刘国丹, 胡松涛, 于慧俐, 王刚	中国冶金 教育	2017-01-01	中文核 心期刊 (北大 版)			01	58	63
34	过渡季节太阳能跨季节蓄能的研究	刘龙	刘龙	刘龙		2017-08-31	中文核 心期刊 (北大 版)		29	8	1837	1844
35	热水解对污泥高温厌氧消化产气及群落结构的影响	刘长青		刘长青, 张峰,张 雪(学),廖 足良(学)		2017-05-01	中文核 心期刊 (北大 版)		33	09	26	30
36	添加腐熟污泥对生活垃圾堆肥氮素转化与损失的影响	马强		马强(学), 孙英杰, 王华伟, 郭康圣		2017-07-05	中文核 心期刊 (北大 版)		11	07	4325	4330

				(外),赵鑫 (学)								
37	泡沫陶瓷材料及其微观结构参数对多孔介质燃烧特性的影响	谈晚平		谈晚平 (外),陈元元 (外),张敬奎,李 本文(外)		2017-01-11	中文核 心期刊 (北大 版)		40	01	32	37
38	冬季工况体力活动时人体热舒适实验研究	王海英	王海英	王海英, 李文强 (学)		2017-07-01	中文核 心期刊 (北大 版)		47	7	118	123
39	pH 和络合剂对五价铈在水钠锰矿和水铁矿表面吸附行为的影响	王华伟	孙英杰	王华伟, 李晓月 (学),李卫 华(学),孙 英杰		2017-01-15	中文核 心期刊 (北大 版)		38	1	180	187
40	胶州市村镇污水处理系统构建方案研究	吴艾欢		吴艾欢 (学),杨婷 婷(学),吕 谋,王润 致(学),曹 伟奎(学)		2017-10-15	中文核 心期刊 (北大 版)			10	75	79

41	季节性河床不同沙样的水分特征曲线研究	武桂芝	武桂芝	武桂芝, 李宁宁(学),冯增帅(学),杨帆(学)	人民黄河	2017-01-10	中文核心期刊(北大版)		38	377	57	61
42	考虑边界反射的河流离岸排放污染混合区计算方法	武周虎	武周虎	武周虎	水利水电科技进展, 2017,37(6):1-8,43.	2017-11-10	中文核心期刊(北大版)		37	6	1	8
43	有限时段源一维水质模型的求解及其简化条件	武周虎	武周虎	武周虎	中国水利水电科学研究院学报,2017,15(5):397-408.	2017-10-15	中文核心期刊(北大版)		15	5	397	408
44	变扩散系数倾斜岸三维浓度分布及混合区计算	武周虎	武文	武周虎, 武文(外), 黄真理(外)	水力发电学报, 2017, 36(4): 38-47.	2017-04-25	中文核心期刊(北大版)		36	4	38	47
45	Hg 对锦州湾表层沉积物异养细菌代谢酶活性的影响研究	徐庆彤		徐庆彤(外),刘瑞志(外),郭小雅(外),李捷,雷坤(外),刘		2017-08-15	中文核心期刊(北大版)		41	08	108	115

				庆庆(外), 郝晨林 (外)								
46	船舶压载水浮游生物检测方法研究进展	杨帆		杨帆(学), 李捷,于 淑亭(学), 张宇(学)		2017-04-15	中文核 心期刊 (北大 版)		40	04	45	49+55
47	雨水管渠不同断面形式对排水能力的影响——基于 SWMM 模型	杨婷婷		杨婷婷 (学),吴艾 欢(学),吕 谋,高兴 桦(学)		2017-09-15	中文核 心期刊 (北大 版)			09	90	92
48	云南某冶炼厂周围农田土壤重金属污染状况及生态风险评价	尹炳奎		尹炳奎 (外),黄满 红(外),李 光明(外), 张大磊, 陈亮(外)		2017-01-01	中文核 心期刊 (北大 版)		7	01	92	96
49	菜籽饼施加对镉-铜污染土壤中重金属形态转化及其植物有效性的影响	尹炳奎		尹炳奎 (外),黄满 红(外),张 大磊,陈 亮(外)		2017-01-01	中文核 心期刊 (北大 版)		11	06	3879	3883

50	聚乙烯塑料/铬渣共热解还原 Cr(VI)的实验研究	张大磊		张大磊, 李公伟 (学),李卫 华(学),孔 海南(外), 孙英杰		2017-01-01	中文核 心期刊 (北大 版)		37	05	1852	1857
51	离子色谱-质谱联用同时测定海产加工品中亚氯酸盐、氯酸盐、高氯酸盐和溴酸盐	张涛		张涛(外), 崔鹤(外), 胡东青 (外),蔡峰 (外),马继 平,朱倩 林(外)		2017-11-20	中文核 心期刊 (北大 版)		42	11	326	330
52	皱纹盘鲍排氨率变化特征及代谢产物对水质的影响研究	张延青		张延青, 李文亚 (学),高霄 龙(外),徐 建平(学), 李贤(外), 刘鹰(外)		2017-01-01	中文核 心期刊 (北大 版)		41	07	23	30
53	冬季工况体力活动时人体热舒适实验研究	王海英	王海英	王海英, 李文强 (学)	暖通空调	2017-07-01	中文核 心期刊 (北大 版)		47	7	118	123

54	船舶压载水浮游生物检测方法研究进展	杨帆	李捷	杨帆,李捷,于淑亭,张宇		2017-04-03	中文核心期刊 (北大版)		40	4	45	49
55	Hg 对锦州湾表层沉积物异养细菌代谢酶活性的影响研究	徐庆彤	刘瑞志,李捷	徐庆彤(外),刘瑞志(外),郭小雅(外),李捷,雷坤(外),刘庆庆(外),郝晨林(外)		2017-08-03	中文核心期刊 (北大版)		41	8	108	115