Technology Innovation and Application

教的新与短用

主管: 黑龙江省科学技术协会 主办: 黑龙江省创联文化传媒有限公司

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊 CNKI系列数据库收录期刊《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊 《中文科技期刊数据库》收录期刊"万方数据—数字化期刊群"全文上网《中教数据库》收录期刊《超星期刊域出版系统》全文收录期刊



ISSN 2095-2945





2016年第13期

总第161期



Technology Innovation and Application

科技创新与应用

主管单位 黑龙江省科学技术协会 主办单位 黑龙江省创联文化传媒有限公司

社长/总编辑 杨大伟

主编 温雪梅

总编助理 肖 红

编辑部主任 王媛媛

编辑 鲁 艳 于会兰 曲庆莲

杨丽荣 赵 双

责任编辑 周洪波 张立影 赵雅馨

办公室 温洪雨 美术编辑 孙大鹏

总 编 辑 0451-82613427

编 辑 部 0451-82614854

投稿信箱 kjcxyyy@163.com

网 址 www.kjcxyyy.com

www.cxyy.cbpt.cnki.net

微信公众号 kjcxyyyzzs

国内统一刊号 CN 23-1581/G3 国际标准刊号 ISSN 2095-2945

刊 期:旬刊(每月8日、18日、28日出版)

编 辑:《科技创新与应用》编辑部

出 版:黑龙江省创联出版有限公司

地 址:哈尔滨市香坊区和平路 66-3 号 创展国际 B 座 1405 室

邮 编:150040

印刷:哈尔滨翰翔印务有限公司

发 行:黑龙江省邮政报刊发行局

发行范围:公开发行

邮发代号:14-139

定 价:30元/册

本刊常年法律顾问:黑龙江宜友律师事务所 石江锋律师 18686862678

本刊声明:我刊为《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊、《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊、CNKI系列数据库收录期刊、《中文科技期刊数据库》收录期刊、《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊、"万方数据—数字化期刊群"全文上网,凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,由编辑部统一纳入以上期刊网和数据库,有不同意者,请另投他刊或特别声明,本刊不承担文章来源的合法性责任,不再另付上网服务报酬。

目录

科技创新

1	CS3000 系统在酸性水汽提装置中的设计与应用	郑	邛
4	化工储运罐区废气治理中液位测量系统的改造设计	ΛP	生
7	化工用色雕色灰 (相互) 依世例里尔先的以起及月	孙明	北
6	基于闭环控制的光伏系统 MPPT 要点综述	邱朝	
8	FPGA 与 C8051F 高速数据传输的设计与实现	山舟	1144
8		-	жп
10	许可行 李 琪	羊	
10	城市轨道交通车辆基地物资总库工艺设计研究	杨	
12	环形桁架索网结构动力学特性分析	孔新	于
14	30kW 井下充电机设计及其结构的热设计		
	赵 勇 一 弓一 飞 胡耀盟		
16	钢铁企业氧气站节能输配系统-压缩机和储罐的优化		
		何	颖
17	一种新的基于灰色关联分析的 BP 神经网络剪枝算法		
	赵 蓉 唐楚淇 刘伟林 唐紫鑫 戴 珊	彭	捷
19	无人机技术在大比例尺航摄成图中的质量分析	初爱	萍
20	基于 ADSP-BF609 的驾驶员疲劳检测系统研究		
	刘征宇	吳丽	红
22	一种快速稳定启动电路的带隙基准电压源的设计	许联	胜
23	计及停电损失和网损的微电网选址与定容 吴 宇	万	洪
25	铝酸钙粉制备聚合氯化铝		
	——关于盐酸与水投加问题的研究		
	毕 峰 宋嘉慧 张钊铭 魏林波	赵娇	艳
26	基于 ARM 的无线温湿度监测控制系统 罗路胜	文春	
28	HK6110URD1 型公交车车身的模态分析	, , ,	•
	范立彬 王 宁 李 迪	赵	扬
29	基于均匀设计分析烟丝加香工艺参数对感官质量的	-	124
	夏东旭 吴新生 湛小溪 李 晓	刘盛	ŽΫ
31	基于机器人的递归神经网络运动规划	13±m	
31	赖亚涛 李恩扬	楼旭	
32	基于复合特征量和 S_Kohonen 神经网络的逆变器	安ル	2171
32	故障诊断方法 袁国森	李	रके:
2.4	城轨车辆制动检修区布局规划研究	李国	
34			
35	浅谈基于电力载波通讯的互联网家居智能解决方案中共和外东部市份的	吴	
37	电动观光车动力性能参数匹配计算和仿真	侯敬	
38	Super BOM 在安防产品中的应用	王	慧
40	现代烙画技术与创新应用		

李极均

光电高温计的光学系统设计

中国用水结构与节水策略研究

Hough 算法的车牌定位技术研究

社区图书馆图书信息服务系统的设计

41

张朝晖

王 硕

吴俊华

朱长达

张继鹏

罗方

赵思思

张国玉

任 杰

丛 琳

牛亚军

马中佳

钟 彩

王丽萍

1十	坟凹新与座用 2016 年第13期			月 沢
46	基于 ANSYS workbench 风机转子的模态分析	84	基于国际互联网的教学平台的研究 朱 伟	沈整
	王 灏 张景坡	85	GPS 变形监测技术的现状及未来发展	邹秀芳
47	食品供应链协同机制的演化博弈模型研究 王鹏	86	试论数字信息时代下广播电视技术的优化	王 迪
48	静稳定跨步机构等高步态规划及稳定性分析	87	广东省惠州市会商系统设计架构应用与研究	张 艳
	刘东辉 王 丹 黄子龙 孙晓云	88	电视台硬盘播出系统的使用和维护探究	刘尚峰
49	基于手机 APP 的防爆合格证查询系统研究 李 冬	89	浅析云计算应用模式下移动互联网安全问题	
50	无线 WiFi 对家庭供暖的远程控制		刘丽美	刘建华
	张道林 韩剑辉 苏璐璐	90	通信工程项目的质量管理分析	黄立伟
51	活性炭的制备及吸附甲基橙的研究 黄 健	91	铁路通信施工过程中的进度管理	张铁翼
52	ANSYS 单元在隧洞模型中的应用 张敬博 刘 辉	92	电子政务系统信息安全策略的探讨	李晓铭
53	制氧机组仿真操作平台的开发及应用 蔡高辉	93	基于云计算的室内环境监测系统的研究	
54	户外智能环保微厨房		梁 学 任相花 吴吟迪 张 晨	林卓青
	高云山 吴 玲 蒋 庄 李 哲 白光前 于子珩	94	校园网中 ARP 协议欺骗及其防范措施研究	柳 华
55	简析长春空管 4 号雷达天馈系统	95	浅析云商城的建设与实现	章 伟
	马纯清 刘 晔 梁志国 文 敏			
56	安徽广播电视台安庆发射台综合防雷系统成功预防	۱	业技术	
	一次强雷暴的案例分析 丁志斌		—·	→ T:4d
57	一种基于北斗二代和移动网络的通航运行监视系统设计	96	千米深井大硐室群施工技术研究	齐万利
	王印乐 李弼达 杜晓雄 周建涛 朱翔飞	97	集成电路的测试与故障诊断研究	宋睿
58	B737 飞机的 EEC 电门与 PMC 电门的比较 安 蕾	98	铁道信号电源接地及混电的处理 窦 娟	韦 冬
59	一种基于部件状态检修的电力变压器全寿命周期成本模型	99	电厂热控保护装置的常见故障及对策	刘铭昊
3)	王治	100		赵俊鹏
60	浅析横江流域水文站网规划 李廷贵 邓 瑶 杨 智	101		李 阳
62	我国肉鸡产业扩大出口对策研究 高 寒	102	地震资料在油田精细评价中的应用	
	改进电磁超材料反演算法的实现及验证		程大强 刘强	刘 晓
63		103	浅析汽轮发电机的安装工艺	宋强义
	肖文龙 陈勇洁 陈泓宇 赵晓伟	104	浅谈电气自动化的应用和发展趋势	张荣涛
64	马波 张栋 莫骄弟	105	改善车削精度措施的探讨	刘 宇
64	有机太阳能电池材料研究新进展 廖艳闺	106	论述锅炉房自动化控制及节能措施	詹伟楠
65	基于 B/S 平台的居民出行调查辅助系统的设计	107	浅谈 1500kW 水下电机轴承更换 李金龙	王守新
	郑启康 赵 莹 张 创 桂 航 缪汉伟	108	混合动力电动汽车结构与控制策略	赵鑫
66	基于高德地图 API 加载 kml 文件的方法研究 武希涛	109	三门核电厂汽机转速控制特点分析	杨洋
67	余热锅炉受热面模块吊装方案优化	110	浅谈抽油机减速器的数字化改造	胡 波
	潘 攀 曽 明 陈锦池	111	曲柄零件加工工艺 赵 伟	刘善涛
68	简述声波清灰的原理及发展前景 滕百慧	112	关于门座起重机自动装配技术的探讨	李 涛
69	用于轴承滚道多参数测量仪器的高精度非联动双滑台	113	四种石油开采助剂在采油中的应用	朱大雷
	导轨的结构设计研究	114	炭素工业生产节能减排主要技术分析	陈明礼
	孙建勇 高奋武 孔志营 韩红雨	115		杨立旋
70	磁引导 AGV 的磁导航方式 吴伟涛	116		惠康
71	空间电子辐射风险及其防护策略研究 吴 俊	117		孙 岩
72	智慧城市理念与未来城市发展 王小红	118		姚永军
73	浅谈"白茬山"客土喷播治理技术 田占良	119		>> 0> 4 € L
74	基于 Zigbee 的电缆头温度检测系统的开发 高振华	'''	孙 攀 虞正平	范 然
75	磷钼钒酸修饰的多晶Pt电极对甲醇电催化氧化的研究	120	X. X	李雷
	张中玲	120		李 媞
76	关于清远市燕湖新城污水系统工程的规划 唐 琨	121	V. 11. 1 . 1 . 11. 11. 11. 11. 11. 11. 1	子 处 何能欣
77	Symantec Backup Exec 2010R3 备份软件在企业中的应用			神 能 版
	王菁峡	123		
79	基于蚁群优化的云计算任务调度算法研究 王 猛 谭跃生	124		张丰平
		125		胡明国
	息技术	126		-11, -11.
洼	心)太小		张媛媛 杨凤玲	张芸
	- シナル時間を上回に用めたける。回案 が、 ************************************			
80	高速公路业务专网边界防护的应用研究 汪 青	127		滕野
80 81	超长距离无中继光传输技术及其应用 于海超 黄俊喜	128	钢板轧机中辊轴承座加工过程质量控制要点	姜 虹
80		128 129	钢板轧机中辊轴承座加工过程质量控制要点 大客车发动机悬置系统设计装配要点分析 赵 扬	

2016年第13期 | 科技创新与应用

131	关于空气源热泵机组制备集中热水的节能。	及稳定性	分析 冯 东	170	市政给排水施工中长距离顶管施工技术探析	谢益萍
132	矿山提升设备工况监测及维修分析	刘赟	华金龙	ъ.	力科技	
133	制药机械设备设计问题的探讨	713 94	周韶平			
134	浅谈变速器油封漏油	柴丽丽	刘浩	171	关于配电线路管理难点分析及预控措施探讨	DICH
135	机械振动在我国粮食制粉设备中应用的现象		李倩	1.50	王园	王刚强
136	浅谈火力发电厂的脱硝电气系统设计分析	0.00	王少蕊		利用大数据提升电力企业档案资源管理和服务能力	
137	发电厂热能动力系统优化与节能改造分析		李泳成	173	论电力大数据信息的安全分析技术	安艳荣
138	锅炉水垢及水处理技术的研究		张 强	174	新型低压投切开关技术	胡彦生
139	激波加热器运行中的常见故障分析		杨志宇	175	低压供电线路中漏电保护器的应用研究	邓广龙
140	浅析电气自动化控制设备的可靠性	王晶颖	陈彦	176	提拉旋转系统在蓝宝石晶体生长过程中的应用	周常龙
141	机械设备故障的控制与处理探究		韩振亮	177	变电站电能监测分析	李 阳 崔 路
142	350MW 机组给水温度降低的原因分析及治	理	李 杰	178	浅析智能变电站辅助综合监控系统 电压互感器局部放电试验研究	隹 跄
143	天然气长输管道安全施工探析			179	电压互恐奋问部放电风短听光 李志文 周玉明 谢红玉 胡伟锋	李奇艳
	张中洋 高国音	袁瑞娟	闫生栋	180	子心又 周玉奶 网红玉 明中译 110kV 变电所的继电保护应用	字可把 闻成汉
144	MPS 与 MPS-HP-Ⅱ型中速磨煤机出力计算	Ī		181	浅谈居民智能用电管理方法和管理系统	高昕淼
		宋增旺	成 凯	182	电力系统继电保护隐性故障分析	[H] H/ 13/3K
145	核电站钢制安全壳大尺寸套筒组件制造工艺	艺要点	李 方	102	胡乐德 马美君	赵明学
146	双代号网络在电机生产中的应用	杨 茂	闫晋芝	183	基于技术经济管理角度研究电力工程造价风险识别	
148	金属粉末激光烧结机的功能分析与系统设计	计	陈庆军	103	至100个证明自在加及研究也为工程是仍不同意的加	徐军
149	深部金属矿勘查中常用物探方法与应用效果	果	郑连超	184	电气自动化技术在电力工程中的应用	温馨
150	特殊地质条件下综采工作面搬家倒面生产等	实践			110kV 变电站继电保护改造调试问题分析	沈歆
	*	杨清成	郑玉奇	186	高压输电线路电气设计研究	黄伟桂
151	WS 轧机结构分析及设计要点	李中博	王佳智	187	变电站继电保护的故障处理分析	李敏蓉
152	浅析天然气管道球阀内漏与对策		胡玉华	188	刍议继电保护的性能及其检修对策	李峰
153	以电备汽在现代化工厂中的实用研究			189	关于电力变压器经济运行策略的探讨	王海辉
	苏文龙	王旭春	贺 猛	190	系统管理理论在电网企业中的应用 [欢阳佳慧
154	- 简粘电源探技术左终前工作面的应用实践					
	简析电液控技术在综放工作面的应用实践		陈振成			
155	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究	3	苗恒丰	 水	利科技	
	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制		苗恒丰	-	利科技 梯形消力池水力计算与应用实例	
155	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制	黄润晶		-	利科技 梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比	栾永泉
155 156	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林		苗恒丰	191	梯形消力池水力计算与应用实例	栾永泉 柏玉坤
155 156	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制		苗恒丰	191	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比	
155 156	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林		苗恒丰	191	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析	柏玉坤
155 156	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究		苗恒丰 刘晓玲 高文凯	191 192 194	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究	柏玉坤 杨炳高 张继东 究
155 156 资 157	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例		苗恒丰 刘晓玲 高文凯 李思莹	191 192 194 195	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探	柏玉坤 杨炳高 张继东 究 徐 凯
155 156 资 157	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究	黄润晶	苗恒丰 刘晓玲 高文凯 李臣苗娣	191 192 194 195 196	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴	柏玉坤 杨炳东 张继东 究 徐 凯 李艳芳
155 156 资 157 158	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例	黄润晶	苗 対 高 李任哲	191 192 194 195 196	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法	柏玉坤 杨炳高 张继东 究 徐 凯
155 156 资 157 158 159 160	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究 空气自动监测站运行管理中的常见故障及这	黄润晶	苗 刘 高 李任制周 車 玲 凯 莹娣 旭	191 192 194 195 196	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述	柏杨张究 徐艳明
155 156 资 157 158 159 160	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 — 以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究 空气自动监测站运行管理中的常见故障及近 京津冀大气污染治理模式的转型分析	黄润晶 运行质量	苗 刘 高 李任控 王恒 晓 文 思苗 周宏 电描 周宏	191 192 194 195 196 197 198 199	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛	柏杨张宪 李齐 王斯高东 凯芳明 和
155 156 冷 157 158 159 160 161 162	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 无慧莉 于雪林 无慧莉 于雪林 无意利 无意利 于雪林 无意利 无意利 无意利 无意利 无意利 无意利 无意利 无意利	黄润晶	苗 刘 高 李任制周 車 玲 凯 莹娣 旭	191 192 194 195 196 197 198 199	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权	柏杨张宪 李齐 王颜玉炳继 能书明 志廷坤高东 凯芳明 和伟
155 156 资 157 158 159 160	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 —以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究 空气自动监测站运行管理中的常见故障及这 京津冀大气污染治理模式的转型分析 滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件	黄润晶 运行质量	苗 刘 高 李任控 王王恒 晓 文 思苗 周宏海丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述	柏杨张究 李齐 王颜王玉炳继 徐艳明 志廷王坤高东 凯芳明 和伟琳
155 156 157 158 159 160 161 162 163	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 — 以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究 空气自动监测站运行管理中的常见故障及这 京津冀大气污染治理模式的转型分析 滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保	黄润晶 运行质量	苗 刘 高 李任控 王王 刘恒 晓 文 思苗 周宏海 刘丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计	柏杨张宪 李齐 王颜王白玉炳继 徐艳明 志廷王明坤高东 凯芳明 和伟琳慧
155 156 157 157 158 159 160 161 162 163	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析演池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保 探讨如何将生态理念融入园林施工之中	黄润晶 石质 乐星	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄恒 晓 文 思苗制思宏海 引品丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述	柏杨张究 李齐 王颜王白分玉炳继 徐艳明 志廷 明析坤高东 凯芳明 和伟琳慧
155 156 157 157 158 159 160 161 162 163	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 那是慧莉 于雪林 那是慧莉 于雪林 那是慧莉 于雪林 那是事城市空气质量的分析与研究 2013年51个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究 空气自动监测站运行管理中的常见故障及证 京津冀大气污染治理模式的转型分析 滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保 探讨如何将生态理念融入园林施工之中 兖州煤田煤炭地质特征分析	黄润晶 石 本 番 基	苗 刘 高 李任控 王王 刘恒 晓 文 思苗 周宏海 刘丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计	柏杨张究 李齐 王颜王白分董玉炳继 徐艳明 志廷 明析万坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林
155 156 157 157 158 159 160 161 162 163	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析 滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保 探讨如何将生态理念融入园林施工之中 兖州煤田煤炭地质特征分析 伽师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等	黄润 云 李	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任恒 晓 文 思苗制思宏海 刘品加丰 玲 凱 莹娣 旭鸣芳 敏桦国	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析	柏杨张究 李齐 王颜王白分董玉炳继 徐艳明 志廷 明析万坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析 滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保 探讨如何将生态理念融入园林施工之中 兖州煤田煤炭地质特征分析 伽师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等	黄河 运 李 潘 贡学王晶 量	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任 陈恒 晓 文 思苗周宏海 到品加 陈丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦国 爽	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价	柏杨张究 李齐 王颜王白分董黄玉炳继 徐艳明 志廷 明析万先坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林优
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析演池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保 探讨如何将生态理念融入园林施工之中 兖州煤田煤炭地质特征分析 伽师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等	黄润 云 李	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任恒 晓 文 思苗制思宏海 刘品加丰 玲 凱 莹娣 旭鸣芳 敏桦国	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价 申敬一	柏杨张究 李齐 王颜王白分董玉炳继 徐艳明 志廷 明析万坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林
155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件朱世保探讨如何将生态理念融入园林施工之中兖州煤田煤炭地质特征分析 伽师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等加师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等时	黄河 运 李 潘 贡学王晶 量	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任 陈恒 晓 文 思苗周宏海 到品加 陈丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦国 爽	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价 申敬一 农村小水电增效扩容电气设备更新技改实例分析	柏杨张究 李齐 王颜王白分董黄 杨玉炳继 徐艳明 志廷 明析万先 场坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林优 飞
155 156 157 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究 撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 那是慧莉 于雪林 那是慧莉 于雪林 那是 下野林 一次 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究 空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析 滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保 探讨如何将生态理念融入园林施工之中 兖州煤田煤炭地质特征分析 加师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等 自庆名 吐哈盆地构造演化特征分析 郭宏 水排水	黄河 运 李 潘 贡学王晶 量	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任 陈恒 晓 文 思苗周宏海 到品加 陈丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦国 爽	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价 申敬一 农村小水电增效扩容电气设备更新技改实例分析 杨钰峰	柏杨张究 李齐 王颜王白分董黄 杨杨玉炳继 徐艳明 志廷 明析万先 人长坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林优 飞 春
155 156 157 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件朱世保探讨如何将生态理念融入园林施工之中兖州煤田煤炭地质特征分析 原州學岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等产用水量和特益演化特征分析 郭宏 水排水	黄河 运 李 顾学王顾润 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任 陈范恒 晓 文 思苗制思宏海 刘品加 陈丽丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦国 爽俊	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价 申敬一 农村小水电增效扩容电气设备更新技改实例分析	柏杨张究 李齐 王颜王白分董黄 杨杨玉炳继 徐艳明 志廷 明析万先 人长坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林优 飞 春
155 156 资 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析演池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件 朱世保探讨如何将生态理念融入园林施工之中兖州煤田煤炭地质特征分析 伽师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等加州吸岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等时分,如师砂岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等性。	黄河 运 李 潘 贡学王晶 量	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任 陈范 卢恒 晓 文 思苗周宏海 刘品加 陈丽 军丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦国 爽俊 斌	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价 申敬一 农村小水电增效扩容电气设备更新技改实例分析 杨钰峰 赤峰市锡泊河新城区 AI-I 橡胶坝至锡泊河汇河口長	柏杨张究 李齐 王颜王白分董黄 杨左玉炳继 徐艳明 志廷 明析万先 杨长岸坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林优 飞 春
155 156 157 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	关于机械加工技术高精度化、效率化的研究撞滑式泄油器的研制 王慧莉 于雪林 源与环境 浅谈地质勘查技术的原则与方法 我国主要城市空气质量的分析与研究 ——以 2013 年 51 个环保重点城市为例 关于风景园林植物选择和配置方式的探究空气自动监测站运行管理中的常见故障及这京津冀大气污染治理模式的转型分析滇池沉积物磷历史变化 浅析重庆市浅层地温能开发利用影响条件朱世保探讨如何将生态理念融入园林施工之中兖州煤田煤炭地质特征分析 原州學岩型铜矿床微量和稀土元素地球化等产用水量和特益演化特征分析 郭宏 水排水	黄河 运 李 顾学王顾润 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	苗 刘 高 李任控 王王 刘黄任 陈范恒 晓 文 思苗制思宏海 刘品加 陈丽丰 玲 凯 莹娣 旭鸣芳 敏桦国 爽俊	191 192 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206	梯形消力池水力计算与应用实例 娜孜拉·吐斯布那比 兆河综合治理工程建设监理工作探析 磨盘山坝塘工程设计及施工管理研究 水利施工中软土地基处理技术的施工要点分析 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用探 农村饮水安全巩固提升工程的设计探讨 保加兴 浅析农田水利工程的冬季施工方法 水利工程防渗墙施工技术及质量检测技术简述 郑鹏飞 王中涛 水利施工技术的相关优化分析 张国权 水利工程施工中的渠道混凝土防渗阐述 沙力河林东镇及大通道连接线保护防洪工程设计 综合性水库碾压混凝土重力坝布置方案及结构优化计 水库碾压混凝土双曲变厚变曲率拱坝方案优化分析 赤峰市锡泊河美林镇堤防工程地质条件及评价 申敬一 农村小水电增效扩容电气设备更新技改实例分析 杨钰峰 赤峰市锡泊河新城区 AI-I 橡胶坝至锡泊河汇河口具 防洪工程地质条件及评价	柏杨张究 李齐 王颜 王白分董黄 杨左郑玉炳继 徐艳明 志廷 明析万先 杨 长岸晓坤高东 凯芳明 和伟琳慧 林优 飞 春 瑞

1件:	文型新与应用 2016年第13期				日来
210	基于新形势下水利工程设计的原则与发展分析	曾献华	258	商业街发展模式探索 刘溪阳	李振东
211	中小河流治理的实施效果评价	卢少新	259	高层建筑深基坑支护施工技术分析	王 庆
212	浅论水运工程施工过程中的质量管理	李冰红	260	浅谈建筑工程施工中节能技术的运用	郑枝阳
213	浅述水库施工中混凝土质量控制要点	陈志钢	261	±800kV 普洱换流站阀厅通风及空调设计研究	李 慧
214	中小型水利工程施工技术质量问题与提升策略探讨		262	建筑节能与低碳建筑研究	王娓姝
		倪万胜	263	建筑钢筋工程施工质量管理探讨	王 玥
215	浅谈输水渠衬砌施工技术	杜昌明	264	论建设项目全过程的项目管理	赵德荣
216	提升病险水库项目管理水平的思考及建议 高阳平	艾 荣	265	关于推动绿色建筑设计的思考	和学伟
217	我国农业水价综合改革试点的相关研究和应用		266	建筑工程造价预结算的审核重点和注意事项探讨	陈统姬
	李函纹 武官府	刘雪敏	267	暖通安装工程注意事项探析	章国娟
218	农田排水资源灌溉利用适宜性评价的探究	李树国	268	刍议建筑电气施工中容易出现的问题及防治措施	王关富
219	淠河总干渠水资源保护的思考	胡振福	269	建筑工程管理中存在的问题及解决措施分析	
220	港口重力式码头施工技术要点分析 何磊	杨明军		庄伟滨	钟 杰
			270	公共建筑屋顶空间形态设计分析	区志锋
攺	桥科技		271	建设工程监理对施工阶段质量控制的探究	袁兴龙
		冲亭型	272	浅谈格尔木地区高层建筑的防雷技术措施	李广文
221	接触网悬挂施工技术研究	谢富强	273	浅析火电厂土建砌体结构工程监理措施	潘殿安
222	高寒地区铁路施工中胶结绝缘接头技术研究	吴培岩	274	浅议面向信息时代的城市规划设计	宋继蓉
223	预应力混凝土节段箱梁支架架设施工技术	叶青仁	275	建筑工程测量中存在的问题及对策	黄水河
224	城市道路沥青路面病害及维修方法探讨	工作出	276	建筑施工中防水防渗施工技术探析	张俊德
226	刘明辉 胡韶坤 马进虎 党 静	万红伟	277	工民建混凝土质量控制	王颖
226	土模施工技术在桥梁工程中的应用	朱大勇			,
227	洛清江特大桥水中墩钢套箱围堰施工工法	张金龙	华 :	理创新	
228	隧道富水砂层施工中改良超前支护技术的应用	王波			-
230	干振碎石桩在高速公路施工中的应用	李夫玺	278	企业资金管理存在的问题研究	任 涛
231	基坑开挖方式对盾构隧道的变形影响研究	练广龙	279	地铁物资管理探析	邓娅
232	刍议如何做好铁路隧道的防排水施工	郭静	280	食品质量与安全监管监理制探讨	赵宝山
233	浅谈公路养护的现状及措施 马冶东	索建玲	281	友谊农场农业保险情况调研报告	吕思杨
234	加强道路运输安全管理的几点思考	任伟玮	282	质量管理在食品安全中的重要性分析	关炳峰
235	桥梁施工问题探究	金兵	283	浅谈科普展品的讲解新形势	叶敬敏
236	论公路施工中混凝土路面施工技术的应用	叶 敏	284	合理优化企业 IT 基础架构的研究	刘晨鑫
237	浅析市政道桥施工中混凝土技术的应用 任兴灿	王园忠	285	论企业如何发挥人力资源管理的作用培养人才	刘 磊
238	分节段支架现浇T形钢构转体桥施工控制及关键问				
	陈战科	马云红	农	林科技	
239	关于道路平面交叉口的渠化设计	徐敏华	286	林木种苗生产对策探析	张婉芬
240	浅析城市轨道交通信号工程施工验收工作	周刚	287	生物技术在棉花育种中的应用探究 古力努尔:	艾哈塔尔
241	探析框架式塑料模板在土木工程中的应用	武 鹏			
242	浅谈林区防火公路(砂石路面)改造	翟鑫民	版	用科技	
243	基于高速公路联网收费数据的研究	张 烁			
244	秦岭7号洞主洞发电机长距离供电技术	袁 枫	288	消防监督检查工作中存在的问题及对策分析	->u
245	浅谈海域地区节段箱梁预制场场地建设	张东河	200	张微笑	刘蕊
246	道路混凝土原材料的配合比优化探讨 王寅初	田闯	289	加油机计量误差的原因及对策分析	安洋
247	风积沙在新疆油田道路中的应用	邓小秋	290	百分表示值误差的测量不确定度评定	杨文明
248	生态经济发展中的农村公路管养探析	黄守义	291	关于做好灭火救援工作的思考	王文明
249	桥塔刚度对混凝土自锚悬索桥动力特性的影响分析	申 峰	292	遥感测绘技术在测绘工作中的应用探究 李玫萱	曾菲菲
250	小净距隧道进口浅埋偏压段施工技术	张小建		小议电脑灯操控在舞台灯光中的应用	章梦鹤
			294	前方交会法在阿尔哈达矿山地表测量中的应用	- 1.84
建组	筑科学			早斌杰	王志刚
252	对当前我国建筑装饰工程的质量剖析	李 珂	295	几种检测方法在食品农药残留检测中的应用	闫 冰
253	建筑工程关键工序控制要点研究	张克中	296	由检定信息确定测量仪器半宽度 a 的探讨	黄永刚
254	项目目标动态控制方法在清远狮子湖喜来登酒店	11/2011	297	浅谈地理信息系统及其在农业领域的应用	刘曼丽
4J 4	室内装饰工程中的应用	刘海飞	298	因子分析法在地球化学测量样品分析中的应用	
255	全内表现工程中的应用 土木工程施工中裂缝处理的措施探讨	利海 [®] 余文柏		刘 强 程大强	刘 晓
	建筑规划与环境保护之间的相关性分析		299	铁路信号强电磁干扰抑制技术的研究	梁磊
256	水电安装工程的造价控制及管理分析	刘 岩 顾 超	300	现代金属雕塑与公共环境结合探析	王民福
257	小电头衣工性的坦彻狂制及冒埋刀彻	灰 廸			