

SUPER SCIENCE 大科技

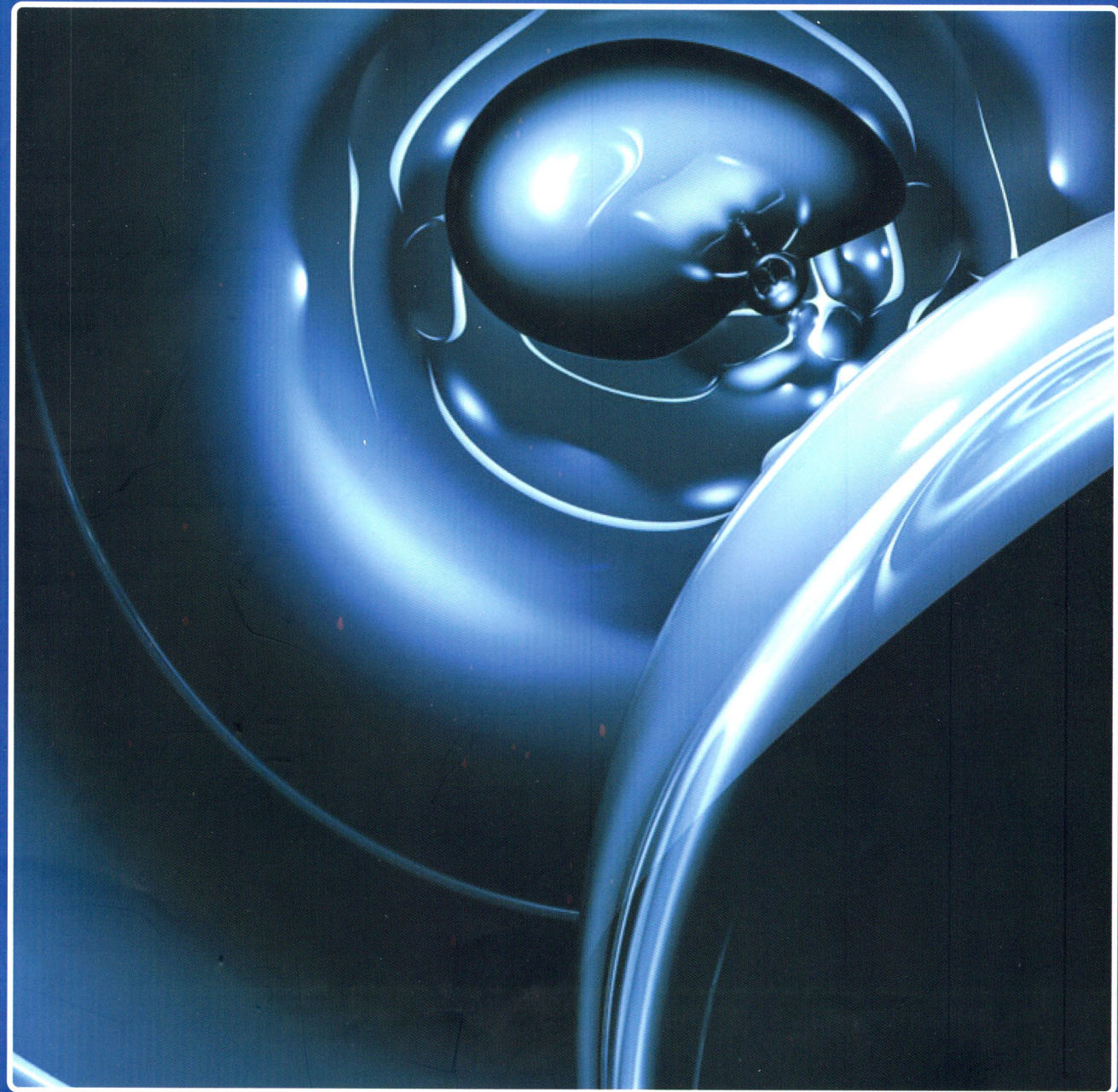
QK1728700

2017.10

总第245期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344

3 0 >

9 771004 734154

万方数据

主管:海南省科学技术厅
主办:海南省科学技术信息研究所
出版:大科技杂志社

国际标准刊号:ISSN 1004-7344

国内统一刊号:CN 46-1030/N

广告经营许可证:琼工商广字 089 号

发行:河南省邮政发行局

出版日期:2017 年 10 月 25 日

定价:30.00 元

地址:海南省海口市海府路 89 号

邮编:570203

邮箱:dkjzz1997@126.com

总编办:0898-65377622

社长/总编辑:王亦军

副社长:陈蕴璜

副总编辑:金飞波

总编助理:波音

社长助理:陈亮 周莉

经营部主任:陈亮

助理:郭涛 靳昆

读者服务:林丽汕

广告部主任:陈蕴璜

外联部副主任:李文明

法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部主任:波音

副主任:吴岳伟 赵力

文字编辑:于金梅 韩晶晶 雷大艳 张子晨

付晓鑫 张向辉 黄慧

美术编辑:李珩 彭昕

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

万方数据-数字化期刊群收录期刊

●本刊热忱欢迎国内外读者投稿,但请勿一稿多投。本刊对来稿有权进行修改;若因作者原稿问题而引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。

●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●本刊文章版权归《大科技》杂志社所有,未经许可,不得转载或翻印。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊已被中文科技期刊数据库、维普数据库等数家国内外评价与检索系统收录,若作者有异议,请来函说明,本刊将作适当处理,不回复将视为同意收录。

●刊物如有印刷装订质量问题,请与本刊联系调换。

大科技

宋健

管理科学

- 1 不动产登记难点及对策 蒙新克
- 2 浅谈铁路机车乘务员作业安全之我见 张晓
- 4 对新形势下工程设计图纸管理的策略研究 田翎铭
- 5 浅谈如何理解和把握建设学习型党组织的深刻内涵 尹军
- 6 论软件项目中的人力资源管理 黎泽欢
- 8 浅谈城市园林管理的问题及对策 何志芳
- 9 “互联网+”背景下国企党建工作研究 刘宏
- 10 研究新形势下合资企业党建工作的强化措施 黄沛
- 12 土地管理问题分析与对策 朱可巍
- 13 浅谈市政施工机械管理中的问题及改善措施 朱俊莉
- 14 新时期企业工会女工工作现状及解决策略研究 倪娟
- 16 农村人口城镇化的形态及推进机制 王昌锋
- 17 探究如何创造和谐的电力政工建设环境 袁燕
- 18 论“三个自信”与中国梦 蒲东莉
- 20 建筑工程管理的影响因素及应对策略研究 仇正华
- 21 刍议建筑施工现场安全管理 金光军 吴永斌
- 22 简议建筑钢构工程的安装施工与安全管理 吴泽清
- 23 单位思想政治工作中的沟通艺术 孔亮
- 24 政工工作中人本化教育与管理的应用 徐实 朱立青 黄芹

科技与教育

- 25 基于新规则的应用探究花剑技术训练思路 吴汉雄
- 26 教体融合——重剑运动选材机制实施思路探究 刘凌
- 28 幼儿教学中游戏教学的作用分析 方华
- 29 高中计算机学习主动性研究 樊铮
- 30 图书资料管理的优化与创新方法的探索 邓姬
- 31 用课堂观察法对中职学生理论课堂行为进行分析 陈宇前
- 33 初中物理课堂多样化教学方法的探索 王兰丽

电力建设

- 34 解析电力系统自动化中智能技术应用 巢勇
- 35 配电线路单相接地故障自愈解决方法分析 第五敏学
- 37 基于隔离开关发热的原因及改进策略 钱静 刘宝明
- 38 电力系统中电气自动化技术分析 欧阳黎静

39 10kV 配电线路运行故障及防范措施探微	刘创锋	98 特高压换流变压器安装及试验调试关键技术探讨	许嘉毅
41 浅谈户外高压隔离开关常见故障的原因与处理	吴笛卡	99 电力企业中综合分析系统应用	俞立
42 变电检修技术与变电检修流程的革新方式研究	李晶	100 架空输电线路张力放线、线路紧线施工技术	魏澎
44 无人值守变电站设备巡视及其维护	王卓 王博	102 浅谈电力工程建设项目的精细化管理	邓千弘
45 配电网智能调度模式及关键技术	李家昌	103 地区电网厂站端自动化设备调试现状分析	颜驰腾
46 浅析台电一期 600MW 亚临界机组启机胀差控制	柯凯强	104 电力输电线路的运行维护及故障检修研究	晏江
48 智能电网建设与电力市场发展	陈东明 李永钢 鲍捷 周喆 白爽	106 变电运维一体化作业风险管控的实践研究	陈美芳
49 变电运行中母线倒闸操作应注意事项分析	刘诚 杜俐蓉	107 压缩空气储能系统在微电网中的应用	胡隼璇
50 关于 10kV 配网工程施工管理及质量控制研究	吴宇俊	108 变电运行的安全问题分析及故障排除	黄钰
51 试析 10kV 及以下架空配电线路改造技术	喻荣 周阳	109 探讨计量自动化系统的用户用电异常预警应用	赵艳
53 对 220kV 输电线路杆塔接地装置的设计应用的探讨	蒋成飞	111 配电自动化在配电生产管理中的应用	李计
54 继电保护与安全稳定控制系统隐性故障研究及展望	缪建光	112 试论配电线路单相接地故障点查找策略	陆靖 蒋文彬
55 电力 10kV 配电设备日常检修及维护研究	赖元威	113 刍议火力发电厂电气系统调试工作	罗鹏
57 变电运行与维护常见故障及解决对策	王晓东	115 农村供电所正向激励管理的几点建议	潘清亮
58 火电厂烟气排放连续监测系统的规范化管理	周志兴	116 市场经济下电力市场营销的创新探讨	靳晶
59 配电运检标准化管理的探索	卢玉洋	117 关于电网企业基层工会工作创新的若干思考	陈蓉
61 微机线路距离保护的调试研究	黄廷燕	118 非接触式高电压带电显示研究	宋天涯
62 刍议 35kV 变电站消弧线圈常见故障及处理措施	周榕辉	120 电气自动化技术在电力系统中的应用及其发展	张波
63 电力电子设备对配电系统继电保护影响的研究	于龙 程晖	121 智能化变电站运行维护的几点建议	彭昆
64 基于移动互联网的电网工程旁站监理创新研究	陈虹 江月 莫华	122 探讨变电站工程施工质量关键影响因素	于勇
66 自动化系统在配网运行中的应用分析	梁健军	124 一起变电站 110kV 线路 CVT 在线监测装置泄露电流异常原因分析	郑姜
67 电力系统变电运行安全管理和设备维护的要点分析	马丽	126 分析电力线路的安全检查和检修工作	黄仕祥
68 研究配电网多级继电保护配合的关键技术	钱坤	127 一起电容型电压互感器故障分析处理	黄志强 杨继红 赵海鹏
70 试论高压线路带电作业与快速检修	管军	128 变电站一次设备状态检修分析	周仙宇
71 智能变电站运维模式的思考	陈冠彪	129 健全客户信用评价 促进电费回收	曹永青
72 探讨 10kV 高压配电柜的安装工艺	李俊培	130 浅析火电厂建设施工现场的安全管理	聂家林
73 关于一起 110kV 氧化锌避雷器运行电压下阻性电流超标案例的分析	郑建华	131 基于电力营销信息化的配网线损精细化管理	蒋胜林
74 岩滩水电站水库超标准洪水调度方案探讨	李景奎	132 浅谈配电线路在线故障识别与诊断	陈永忠
76 分析智能变电站继电保护系统可靠性	刘志力	133 刍议智能电网环境下的继电保护	付宽 傅飞飞
77 630MW 汽轮发电机振动异常的分析	王伯猷	134 电力配电自动化与配电网管理探讨	陆营皓
78 研究特高压变电站二次直流系统的配置	简哲	135 浅谈农网改造升级工程安全、质量管理的重要性及应对措施	李鸣阳
79 供电可靠性管理创新模式研究	何伟谊	136 10kV 配电网故障抢修效率的优化方式分析	庄元辉
81 山区 10kV 配网架空线路差异化防雷对策	李志君	137 电力继电保护检修的创新及应用	丛刚 薛军
82 论 10kV 配网电缆敷设的施工技术	林健柏	138 分布式发电对配电网继电保护的影响	吴兴阳
83 红外精确测温的运用与分析	柯鸿飞	139 10kV 配电网自动化探究	金勇吉
85 电能表计量误差影响因素及改进	杨州华	140 35kV 及以下电网经济运行与节能	彭勇
86 基于电网变电运维风险与技术检修的探讨	冯珊珊	141 智能电网电子电力技术的应用	李永钢 陈东明 白爽 鲍捷 周喆
87 配电网络规划建设探索与实践	陈淑珍	142 电力系统变电运行维护现存问题及对策分析	魏智敏
89 提升电力调度监控运行可靠性及解决方法	谢佳	143 分析封闭式高压柜内接头发热事故及防控方法	胡继荣
90 刍议电力系统变电运行设备维护技术	张均明	144 对农网配电线路的改造和设计思路构架分析	郭毅
91 浅析如何发挥办公室综合协调作用推动基层电力企业持续稳健发展	伍贵兰	145 电压切换回路双位置继电器事故分析与整改措施	杨成刚
93 试析 35kV 开关柜局部放电的原因与处理	冯一波	146 10kV 配网检修安全技术分析	曾大为
94 小水电站运行管理中存在的问题及解决方案	贺文彬		
95 输电线路带电作业安全防护及其安全管理	肖永钦		
96 新形势下如何加强电费电价的管理	邢丽红 刘宏良 刘峥 陈倩		
		水利建设	
		147 关于水电站厂房现浇混凝土施工技术的探讨	李玉华

148	对生态水利工程规划设计的思考	蔡 亮
149	黄平县印地坝水库右坝肩的处理设计浅谈	马家生
151	灌区梯形渠道衬砌施工要点	李志平 周殿锋
152	分析水利工程施工管理优化策略	陈应旋
153	引水式水电站设计研究	赵 林
155	探讨农村饮水安全工程管道施工	门世祥
156	信息技术手段在水利工程建设管理中的应用探究	周继刚
157	水库工程中溢洪道加固的施工技术管理对策	许祥斌
159	污水处理过程水泵机组的运行管理	李光富
160	水利工程建设项目危险性评估方法	吴志旋
161	水资源远程监控建设在水资源管理中的重要性	雷 刚
163	关于水利工程管理及养护问题的分析	向凤华
164	浅析水利工程渠道维护与管理	金 犁
165	浅析水利工程施工管理的现状及对策	普 云
167	小型水利水电工程质量评定与验收研究	李 剑
168	浅析水利水电工程建设管理问题及对策	王文韬
169	关于节水灌溉的优化途径分析	黄礼强
170	简论加强水利工程建设中的生态环境管理	侯潇瑞
171	新时期水利工程的精细化管理探索	李亚伟
172	论泸水市农村小型水利工程管理体制改革存在的问题及发展对策	杨延和

交通建设

173	公路螺旋隧道施工关键技术探讨	李智勇
175	研究轿车覆盖件的生产组织和质量控制	杨曼芳 李 超
176	公路施工监理中的全面质量控制及实践意义论述	赵多财
177	农村公路建设技术标准与旧路改造的若干研究	李永红
178	对地铁车辆控制系统电气柜自动测试系统设计的探讨	陈 君
180	路桥涵隧道质量通病与防治措施研究	罗晓鹏
181	探讨公路路基施工控制技术在施工中的应用	姜 鹏
182	浅谈公路养护工程的问题及解决措施	颜训弟
184	新农村建设时期农村公路建设瓶颈及对策	王应东
185	沥青路面公路工程施工现场的技术管理探究	罗永明
186	分析农村公路沥青混凝土路面养护的施工方法	张晓丽
187	浅谈地铁车站兼职安全员的作用发挥	张 震
189	浅谈高速公路养护施工安全管理	陈勇庆
190	浅析城市轨道交通车站人员培训工作	王海航
191	对城市道路交通标志标线设置的探讨	徐 维
192	公路工程路基路面病害治理措施探讨	魏常伟
193	分析轿车车身刚度优化方法	李 超 杨曼芳 汤 静

地质·勘察·测绘

194	新形势下铜矿资源勘查技术要点	汪 盛
195	化探异常下限的确定方法研究——以珊瑚钨锡矿床为例	刘 海 凌胜华
197	浅议新形势下地质矿产勘查及找矿技术	章 亮 王天展
198	泥石流地质灾害特征及其防治对策——以新平漠沙马龙河为例	刘学东
199	数字化矿山建设的思考	余建忠

201	综合勘察技术在岩土工程勘察中的应用	张文云
202	构造控矿理论在地质找矿中的应用研究	王 敏 兰晓林
203	大比例找矿技术在地质找矿中的应用研究	李 阳
205	煤层钻孔孔外导水管水灭尘技术应用	梁双峰
206	基于复杂地质条件的煤矿采煤掘进支护技术探讨	雷 宏
207	地理信息系统及其在地质矿产勘查中的应用	黄 群 柳河清

农·林·牧·渔

208	森林病虫害防治的相关技术	王国强
209	试论绿化造林现状及改善措施	吴洪信
210	高标准农田林网立体配套技术及效益分析	牛心圣
212	关于猕猴桃的种植技术浅析	赵 丽
213	大英县农机安全监管工作的思考	周 通
214	探究种子管理部门在新品种引进推广中的作用和地位	李丽云
216	不同氮肥用量对水稻产量及养分吸收的影响	杨 莉
217	浅析国有林场国家储备林可持续发展战略	汪晓晗 徐云荣
218	平果县火龙果产业的发展现状	陈 颜
220	建设现代生态林业工程问题初探	谭干忠
221	林业技术推广在基层林场存在的问题及对策	马传广
222	浅析“三品一标”农产品质量安全监管问题及措施	王忠梅 杨通菊
224	分析花椒播种育苗技术	李承情
225	浅析植树造林绿化的主要技术问题	吴顺根
226	研究杂交水稻机械化种子生产技术	曾 丽
228	森林病虫害防治中营林措施的作用	何龙方
229	玉米种植过程中常见缺锌症状及其解决措施	王 晗
230	鲜食玉米无公害栽培技术	周 伟
231	生猪规模场喘气病防治白洗猪规模养殖场喘气病的防治	吴通贵
233	马铃薯种植技术发展的方向——标准化栽培	谭正良 谭 永
234	咸丰辣椒无公害高产栽培技术	吴联明
235	林业造林方法及森林防火工作研究	丁六健
236	森林病虫害的防治策略	支 衡
237	分析农业技术推广典型模式及其效应与创新	向文忠
239	农药减量施用在环境保护工作中地位和作用	赖阳达
240	关于榉树幼林抚育管理技术	马淑荣
241	林地管理问题及对策	周海波

工艺与设备

242	水泵机电设备安装技术研究	舒雪辉
243	机电一体化技术的概念发展状况和发展趋势	贾 琳 孔祥鑫 张继涛
244	铁路大型起重运输设备的安全管理研究	肖忠东
246	大功率液压系统冷却装置的设计方法研究	余晓峰
247	研究电气自动化系统中的PLC编程技术运用	白先艳
248	机器人点焊在汽车座椅骨架焊接的应用研究	焦学虹 刘德明
250	流量计算机对天然气计量准确度的影响	张学强
251	探究电梯的机械装置及机械结构	蒋德科

研究园地

- 252 闭式整体叶轮的定轴插铣方法 杨伟
254 关于汽车发动机冷却系统的故障诊断与排除方法研究 许磊
255 机施工技术质量控制探究 王诚成
256 西门子微机保护器过流闭锁的探讨 钟锡鸿
257 大温差空调系统的整体节能分析 高祥虎
258 浅谈水轮机主轴密封改造 邓家勇
259 桥式起重机水平导向装置的设计 崔天智
260 电气工程及其自动化存在的问题及改进措施 孟春越
261 冲压模具制造技术的发展现状与趋势分析 薄蕾
262 机械新能源与节能技术的应用分析 郝熠哲
263 电气设备维修和设备保养技术要点分析 赵济宇 韩文阳 王博然
264 人工智能在电气自动控制中的应用简述 安丰
265 汽车发动机冷却系统水温偏高的原因及改进措施研究 宣煜森
266 危险与可操作性分析在现役合成氨装置中的应用 杨珍波

经济管理

- 267 论工程招投标最低中标的弊端及建议 郑里君
268 城市商业银行常态化、条线化、精细化的信贷资产管理模式探索 黄朝晖
270 建筑设计中应收账款管理的现状与坏账原因分析 王家仙
271 农村财务管理新模式分析 程晓炜
272 浅议供电企业抄表核算收费中存在的问题及对策 杨仕强
274 新形势下医院财务报表内容与创新研究 邢鑫
275 新电改下发电厂的营销模式探究 桂雪芹
277 试论企业人力资源管理的危机管理 黄丽琴
279 企业员工的薪酬和人工成本控制思路分析 魏萍
280 简析建筑工程设计阶段影响造价控制的因素及其策略 张瀚林
281 建设区域信用风险管理体系、提升重庆金融中心竞争力 黄朝晖
282 浅谈如何加强企业内部固定资产增资管理 王辉
283 现代农村财务管理模式及创新分析 柯真华

科技探索与应用

- 284 探讨网络安全立法中的关键信息基础设施保护问题 彭莱
286 超级“芯”，中国造
——国家超级计算(深圳)中心项目设计总结 李波
288 汽车检测线的计算机控制及实现研究 王明轩
289 汽车故障诊断仪与电控单元的通信软件开发 李环辉
291 刍议楼宇智能化监控系统的技术及应用 刘良晖
292 计算机网络技术在企业信息化管理中的应用 李炎东
294 基于CAN总线的汽车检测线计算机控制系统与实现分析 魏中梁
295 中波广播DAM10数字调幅发射机两款常见故障的处理 胡红伟
296 浅析集二线TDCS值班员终端改造 张帅
298 数据中心机房UPS供电系统可靠性与应用探讨 张杰
299 基于ADS-B的塔台监视告警系统研究 沈剑伟
300 生产指挥通信系统改造 周玉超

- 301 基于新型城镇化背景下的城市规划及发展趋向 谭时菊
302 基于景观生态学的三峡库区中小城市公园绿地选址布局研究 鄢进军
304 火灾与事故应急处置中的控制燃烧措施探析 毛希君
305 建筑工程深基坑支护施工技术要点浅议 薛强 刘飞
306 大型预埋螺栓的精准预埋方法与质量控制方法研究 杨奕 李坤吉
308 净水厂水处理工艺与沉淀过滤方式研究 力继宗
309 众创空间发展现状与分析 周晓丹
310 分析金属检测机抗干扰检测方法 张毅
312 群众文化体育活动的社会功能及发展措施 谢翠霞
313 基于市政排水施工中存在的问题分析 王俊峰
314 翻车机底层漏斗给料器系统料流监测装置的应用与改造 武江峰
316 房屋建筑地基基础工程施工技术运用研究 杨婉莹
317 建筑策划在建筑设计中的重要性分析 段达
318 高层建筑火灾防控中固定消防设施的应用分析 冯达
320 地下室钢筋混凝土结构自防水施工缝渗漏原因及预防 刘诗梦
321 浅析聚合物驱油层吸水剖面变化影响因素 姚佳宏
322 简析焦化厂中清洁生产技术的应用 盛文昌 达庆
323 单罐进油管线的研制 曹晔 丁代淑 柏晓东 张世金
324 卡层取心的常规方法 关雨 宋永翔
325 土地利用规划与城乡规划差异分析及协调途径探索 王少楠
326 分析大跨空间钢结构中预应力施工技术的应用 吴刚
327 简议现代建筑给排水工程的节能减排设计要点 严刚
328 土木工程施工技术及创新 李寰宇
329 暖通空调系统的施工与节能方法探究 郭晗烁
330 高层建筑施工中的绿色施工技术应用及相关问题研究 孟涛
331 土木工程混凝土施工质量控制在策略探究 洪岩
332 过程质量精益控制要诀建设探究 孔令洋 彭宗祥 刘东东 盛敏
333 超长结构地下室沉降缝止水带裂缝的处理技术分析 陈怀玉
334 城市供水管网系统布局的优化 戈亮
335 绿色建筑节能技术在房地产开发中的应用 乔玉华
336 BIM技术在建筑节能设计中的应用研究 李鹏飞
337 浅析医院医疗设备的维护 余健
338 从售后服务角度处理卡车NVH问题 张华庆 李雪翠 梅亚军
339 带压修复管道泄漏的方法与规范 张亮
340 简析城镇污水处理设施空间优化配置 叶金顺
341 带微裂缝底水气藏水锥形态及水侵规律分析 郝洋 李宗睿
342 油田采油厂的修井作业管理措施 王立峰
343 水井带压作业技术研究与应 李明皓
344 钢筋混凝土结构重力二阶效应分析 邓兴兵