

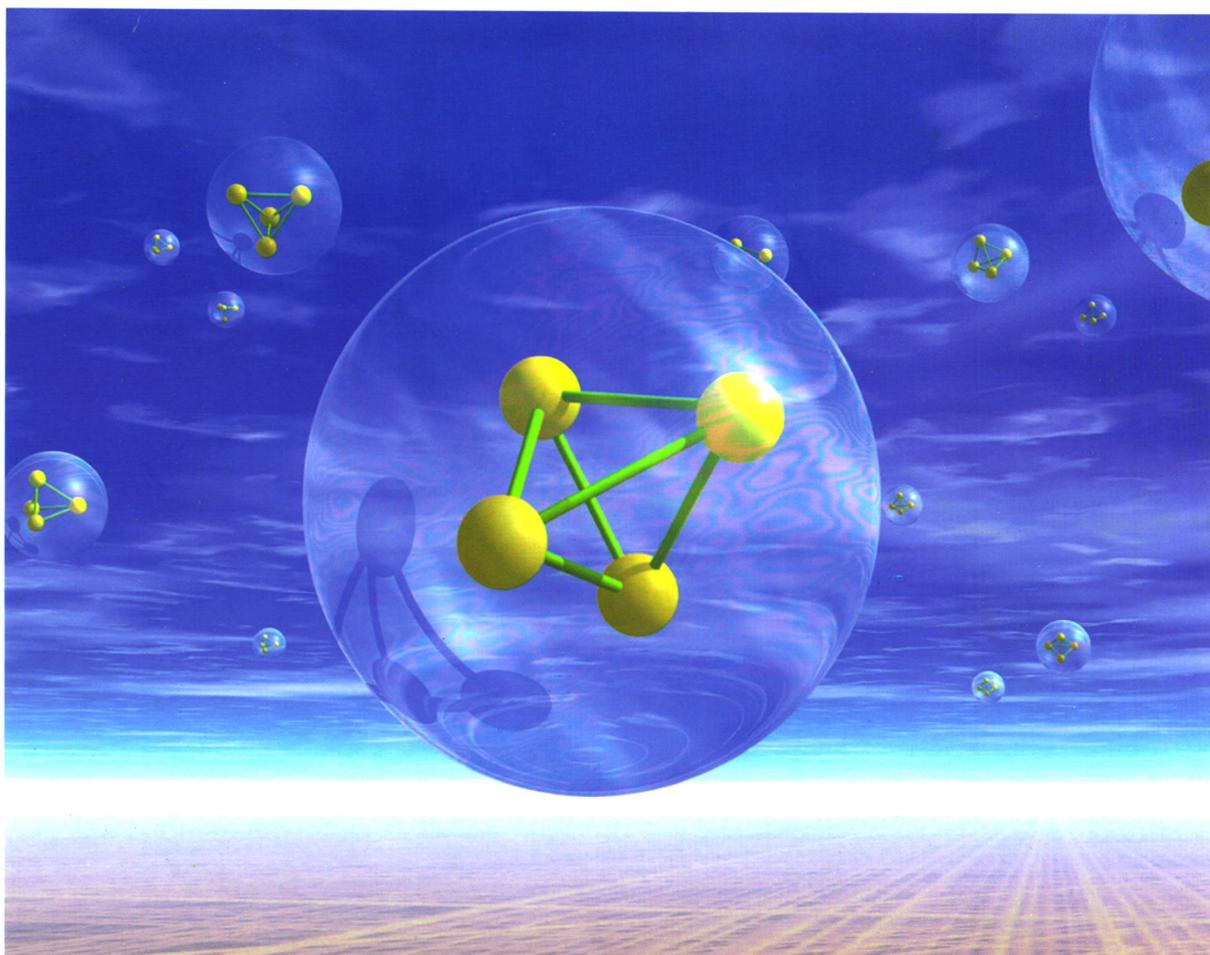
国际标准刊号 ISSN1673-4033



国内统一刊号 CN53-1125/N

# 民营科技

MIN YING KE JI



中国学术期刊网络出版总库 [www.cnki.net](http://www.cnki.net)

中国期刊网 中国期刊全文数据库(光盘版)

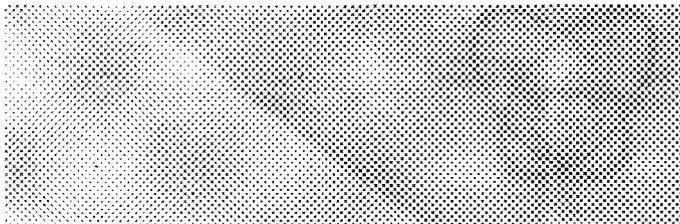
中文科技期刊数据库 [www.cqvip.com](http://www.cqvip.com) (全文版)

万方数据——数字化期刊群 [www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn) 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



## 2012.9



# 目次

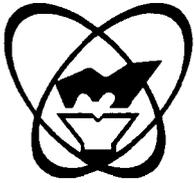
主 管:云南省科学技术厅  
 主 办:云南省科技宣传教育中心  
 社 长:武卫  
 主 编:左汝锡  
 副 主 编:徐光勇 张慧颖  
 责任编辑:邱宇 孙嘉谦 明荣  
 稿件统筹:强薇  
 四封及内文制版:姜淑华 张雪  
 编辑出版:《民营科技》杂志社  
 地 址:云南省昆明市护国路 28 号  
 刊 号: ISSN1673-4033  
 CN53-1125/N  
 广告经营许可证:5300004000045  
 邮发代码:64-13  
 总 发 行:云南省邮政局  
 订 购 处:全国各地邮政局  
 印 刷:昆明鹰达印刷有限公司  
 定 价:全年 72.00 元, 每期 6.00 元  
 出版日期:每月 20 日  
 邮政编码:650021  
 电 话:(0871)3187799  
 传 真:(0871)3152607  
 E-mail: mykjtougao@163.com  
 kmmykj@163.com

## 声 明

本刊已被中国学术期刊网络出版总库、中文科技期刊数据库(全文版)、中国期刊网、中国期刊全文数据库(光盘版)、万方数据——数字化期刊群收录;凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,将一律由编辑部统一纳入以上期刊网和数据库;有不同意见者,请另投他刊或特别声明;本刊不承担文章的合法性责任;不再另付上网服务报酬。

## 科技论坛

- |                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 1 模糊数学在井工开采中的应用                 | 王小龙     |
| 2 基于 PLC 煤矿排水系统建立               | 张海洋     |
| 3 煤矿瓦斯突出因素定量化分析研究               | 刘亚星 成光武 |
| 4 掌纹特征提取方法综述                    | 李静雯     |
| 5 矿山运煤系统可靠性分析                   | 张瑞珍     |
| 6 回采工作面支护参数的确定                  | 赵 雷     |
| 7 发热玻璃在建筑幕墙中的发展趋势               | 孙海峰     |
| 8 循环流化床锅炉运行中常见问题及预防措施           | 孙敬伟 李保东 |
| 9 电动机的绝缘处理                      | 杨成柱     |
| 10 论如何进一步提高多等级混打的配比均匀度          | 汪 涛     |
| 12 煤与瓦斯突出的突变规律分析研究              | 刘亚星     |
| 13 探讨电气的自动化在电气工程中融合运用           | 马学娟     |
| 14 谈变电站自动化系统的控制与操作方式            | 郑延年     |
| 15 内河疏浚施工技术中疏挖机具的选型             | 潘 全 杨建品 |
| 16 浅析微机变压器保护的配置                 | 朱 宁     |
| 17 某新建办公楼水蓄冷集中空调系统技术分析          | 董 悦     |
| 18 空调水系统施工中存在的问题及解决方法           | 李 瑞     |
| 19 电力通信设备电源新技术及其应用              | 倪红军     |
| 20 变电所变电设备检修与管理的初探              | 孙英杰     |
| 21 探索电力通信工程设备状态检修策略             | 唐 晨     |
| 22 浅谈输配电系统综合规划的全局优化算法           | 于 明     |
| 23 输配电系统电能损耗分配问题研究              | 赵家奇     |
| 24 井下自动排水研究                     | 刘俊民     |
| 25 煤矿系统中的综合评价技术                 | 宋爱红     |
| 26 工程机械维修常见技术问题分析               | 李 林     |
| 27 数字摄影测量系统中非测量 CCD 相机标定算法      | 杨梅芳     |
| 28 离子膜烧碱装置中控制阀的选择               | 赵秀玲     |
| 29 水泥化学分析的检测方法及操作要点             | 李 鑫     |
| 30 基于配电网节能降耗的探究                 | 张国林     |
| 31 变压器安全运行与继电保护的探讨              | 黄 涛     |
| 32 有关电气自动化中无功补偿技术的探讨            | 王金萍     |
| 33 供配电系统经济运行节电技术的探讨             | 于 华     |
| 34 汽车修理中电路图的认识与识别               | 刘亚林     |
| 35 基于数控车削加工工艺分析                 | 张然民     |
| 36 论提高无功电压及力率合格率的措施             | 鲍海军     |
| 37 钳工平面锉削加工技术方式的论述              | 李宝全     |
| 38 灰铸铁的常用焊接工艺的探讨                | 呼国云     |
| 39 数控铣削加工的效率因素分析和实际应用中应注意的问题    | 栾焱辉     |
| 40 解决电网电压偏高无功发送不足的探讨            | 关金香     |
| 41 电力系统继电保护技术的简要探讨              | 李杰丽     |
| 42 排水管道防止堵塞的技术措施                | 林长明     |
| 43 交流电动机常见故障的探讨                 | 杜宪良     |
| 44 CO <sub>2</sub> 气体保护焊焊接工艺的分析 | 许宏伟     |
| 45 电气节能环保问题的探讨                  | 李旭晨     |
| 46 铁路用地地籍测绘与管理的分析               | 张 璇     |
| 47 锅炉安装问题与质量优化控制探讨              | 耿 梅     |
| 48 密山地区大的降水预报模型                 | 张 伟 江 娟 |
| 49 电工技术领域中的电磁兼容                 | 尹光日     |



# CONTENTS

50 生物安全柜新技术发展探讨	朱松阳	90 高技术局部战争的特点和规律	张湖北
51 夫妻围坐问题的若干解法	申红莲	91 己内酰胺的生产工艺研究综述	刘丽丽
52 刚性桥面铺装受力的有限单元法分析	王勇	92 基于单片机的±12V 数控电源的设计	张伟
53 论变频器常见干扰故障分析及对策	李明东	93 浅谈电气设备维修原则及维护	陈维宏
54 浅谈电力系统的配电自动化	钱珉敏	94 电缆线路故障的防范措施	张炜
55 试析现代暖通空调设备安装中的问题与解决措施	吴国虎	95 三相异步电动机维修及故障排除	刘宏达
56 谈电力配电自动化技术的发展趋势	李静	96 油气储运相关问题探讨	刘永章
57 配电工程施工方案	高起嵩	97 新型市政给排水管道技术研究	张伟
58 浅谈建筑采暖环保节能性能分析	李涛	98 发电机失磁保护中转子低电压判据的比较	李怀田
59 基于建筑塑料管材对暖通中性能技术分析	吕慧明	100 也论电厂热工设备的优化	王东
60 浅论住宅供热对生态环境的影响分析	赛纯	101 六氟化硫断路器的特性分析及日常维护	滕学海
61 浅谈电力继电保护技术现状和发展趋势	赵海波	102 光纤通信传输技术的应用	王占永
62 立体停车系统现状及问题研究	朱劲峰	103 矿山机电业的发展现状分析及其发展趋势	张越
63 电厂用超大口径非金属补偿器的设计	王浩	104 论述机床电气控制电路的故障分析方法	田耕
64 石油筛管专用钻床结构设计	周怡彤	105 高层建筑等电位联结安装技术分析探讨	刘松
65 整体叶盘四轴数控加工技术研究	杨镜玄	106 ME20M 镁合金板料热拉深成形性能实验研究	毛纪文
66 浅谈温度对铝合金加工技术的影响	杨振花	107 浅谈煤矿绿色开采技术的应用	肖源
67 发动机燃料供给系统的故障分析与排除方法	龚学锋	108 浅谈铝合金熔铸技术	高杨赫
68 浅谈智能充电器	郭君伟	109 EPS 应急电源供电系统的应用	朱海成
69 电动机单相运行的原因及预防	刘金龙	110 浅谈锅炉中水垢的危害及其预防	艾可
70 汽车检测与诊断技术浅析	王相成	111 变电所电力系统自动化布置剖析	李子木
71 浅谈单面焊双面成形操作技术	李喜民	113 机械工程技术的发展趋势	谢荣荣
72 机械零件的同轴度质量检验及误差分析	王相斌	114 影响煤质分析误差因素	杨文龙
73 电气二次设备配置及安装调试	刘国斌	115 浅析计算机于供电企业中的技术应用	陈倩倩
74 试述 110kV 输变电线路工程施工	李锋	116 数据远程传输过程中关于数据安全方面的研究	罗谊
75 粉末活性炭吸附技术在水厂中应用的关键技术	刘纪国	117 GIS 技术在电信站点管理中的应用	徐勇
76 室外给排水管道安装浅析	刘宁	118 图像检索技术在通信行业中的应用	过玉峰
77 自硬砂铸造装备浅析	马凤宝	119 浅谈基于 GIS 的 TD-SCDMA 综合网络优化平台	许国恒
78 14Cr1MoR 与 SA335 P11 焊接工艺研究	刘小宁	120 铁路企业信息化应用——车间级货车检修信息传递系统的研究	赵阳
79 C/C++语言中的内存泄漏分析	孙洪军	121 EPON 技术在有线电视网络改造中的应用	程炳远
80 论现代电厂电气自动化系统应用现状与发展	何健二	122 移动通信网络优化现状及发展趋势	谢敬宇
81 浅析低压电网线损原因分析及降损措施	吴论	123 软交换技术在移动通信中的应用	郭守亮
82 关于金属材料的防腐蚀措施的几点研究	尤波	124 电网运行中电力信息技术应用	郑建国
83 浅谈如何实现煤巷的快速掘进	魏光旭	125 城市商业银行发展现状及问题分析	吴斌
84 谈压力容器的焊接残余应力测试	杨善红	126 外商直接投资在我国就业效应的区域差异分析	杨曦
85 等离子弧加工质量影响因素的分析	战明军	128 浅谈企业经济管理体的完善	胡斌
86 煤矿掘进机使用的相关问题探讨	王龙山	129 供电企业绩效评价体系实施效果分析	孙德武
87 地板辐射采暖的基本原理与施工	韦略		汪瑾
88 对合理确定综采放顶煤高度的探讨	黄永昌		游文琼
89 对放顶煤生产过程中合理确定放煤步距的探讨	王永辉		
	刘敏		
	方艳君		
	高宏伟		
	袁大为		
	贾东修		

130 浅析电力企业文化的特征与建设 王 东

### 财会研究

131 论公允价值计量与相关性和可靠性 周 聪  
 132 浅谈企业财务精细化管理 赵 洁  
 134 论事项会计和价值链会计的优势比较 刘春艳  
 135 我国会计道德规范存在的问题及对策 孟艳丽  
 136 浅析施工企业质量成本会计核算问题 夏志荣  
 137 避免会计信息失真的措施 付达丽  
 138 浅析我国现行会计信息监管问题 董宪革  
 139 对我国政府会计核算基础的思考 张丽展  
 140 浅议会计信息质量 刘志华  
 141 谈企业应收账款对利润质量的影响 孙佳兰  
 142 浅谈企业流动资金管理 王亚琼  
 143 工程建设全过程造价控制方法浅析 刘辉明

### 农林论坛

145 基于营造健康森林的管理及改造措施 张 欣  
 146 浅谈玉米的栽培与病虫害防治 李宗立  
 147 无公害蜜桃生产技术刍议 田小红  
 148 试论无公害红富士栽培在秦安的应用 魏喜兰  
 149 榷树“榷眼”的探悉 叶性贵  
 150 谈林业生态保护规划设计的理论指导 程元久  
 151 谈幼林抚育管理技术 马贵臣  
 152 浅谈雨季造林方法及措施 相 东  
 153 简析森林保护工作的现状及措施 谢振球 董国华  
 154 油茶主要病虫害及防治 严良东  
 155 浅谈植物在园林景观绿化工程中的应用分析 张 辉 叶 卫 陆伟荣

### 文化教育

156 网络环境下著作权的侵权与保护 杨宝萍  
 157 高校辅导员在国家助学贷款工作中的几点思考 邓智凡  
 158 浅析 C 语言教学中的几个问题 刘凤仙  
 159 普通高校足球技战术教学训练方法 宫金涛  
 160 班风建设与班主任自身素质 赵 娜  
 161 高校贫困生特殊群体研究 程凤林  
 162 突出法学特色 加强警校生素质教育 王晴晴  
 163 拓展培训师角色之我见 王中军 白 云  
 164 医学类毕业生求职面试策略分析 张 蕊 姜 平 姜智勇 臧 伟 \*  
 165 略谈英语被动句的翻译技巧 杨立华  
 166 基于工作过程导向的课程开发及研究的必要性 李新宇 李 丹  
 167 浅析心理训练在排球技战术训练中的运用 王紫霞 李冰冰 卢志慧  
 168 引入项目化教学促进大学英语听说课程教学改革探讨 赵 娜  
 169 高校体育足球教学现状分析及对策探讨 崔先友  
 170 独立学院学生特点及管理思路浅析 曹旭磊  
 171 倾大写之爱 育大写之人——谈德育教育在现代教育中的重要性 崔淑春  
 172 “西方经济学”在高职高专院校教学过程中的思考 陈 菲  
 173 大学物理教学中创造性思维培养研究 刘启龙  
 174 基于项目课程的“电机运行维护与检修”课程设计 曹 翊 郑 蕾  
 175 心中的诗 Sam zhong(加拿大)  
 176 从认知语言学角度试析广告中的隐喻效应 于 潇  
 177 非法学专业经济法教学刍议 苗 会  
 178 试论文化教育在大学英语教学中的优化策略 杨立华

179 精品课程“网络营销”实践教学体系的构建 魏 华  
 180 How to improve your vocabulary 郝 红  
 181 论素质教育在高校图书馆读者服务中的素质培养 魏宇平  
 182 大学计算机基础教学改革探讨 杨山青

### 文艺·传媒

183 新传媒时代提升舆情应对能力的思考 冯冬晶 罗晓斌

### 生态环境

184 浅析我国水资源面临的问题及措施 刘 七  
 185 谈水污染危害及防治措施 李 欣 段 颖  
 186 室内装修污染现状分析及治理措施 张熠男

### 实践·思考

187 新农村的消防保护 程跃闯  
 188 浅谈工程造价人员应如何提升执业能力 杨晓兰  
 189 工会组织在企业维稳工作中的定位及工作开展 王 玲  
 的思考 苏小红  
 190 当前煤矿安全问题及对策 庞久顺  
 191 搞好农业审计服务新农村建设  
 192 信息资源在我国汽车维修业中的应用前景探讨 郑青山  
 193 低碳经济与电站锅炉节能措施的探讨 李 赞  
 194 坚持“以人为本”才能做好思想政治工作 方士保  
 195 发挥社区教育功能 构建和谐文明社区 张会敏  
 196 施行分户验收 创建精品住宅——河北省住宅工程分户验收工作座谈会之感悟 孙 凡  
 197 群体理论相关问题探究 陈泽君  
 198 浅议电力行业的架空送电线路施工中的成本控制 何 彬  
 199 配电网线路运行的综合经济效益 李 刚  
 200 面料再造在服装设计中的开发与应用 范力群  
 201 半导体设备的维护与维修心得体会 史 璋  
 202 读书与人们气质、内涵的培养 曾 锋 余彦青 冯战利 周龙梅  
 203 对高校毕业生信息反馈机制构建的若干思考 周 洁  
 204 外国人眼中的华侨华人——浅谈海外华侨与华人地位的现状其原因 陈启航  
 205 浅谈我国水资源的利用与供需矛盾 刘艳杰  
 206 粮食检验在工作中的重要性 薄 叶  
 207 我区农民专业合作社发展情况调研报告 王克丽 王国友  
 208 博物馆在构建和谐社会中的作用 陈家琳  
 209 分析煤炭产业转型面临的问题与解决措施 饶 鸿  
 210 高速公路联网收费系统存在的风险及解决措施 郭春蓉  
 211 浅议如何做好高速公路项目纪检监察工作 冯 兵 张才生

### 管理纵横

212 浅论如何做好工程造价管理与编制 王奕峰  
 213 矿建工程成本控制方法研究 王进会  
 214 浅谈如何提高企业安全管理工作的执行力水平 程春娥  
 215 浅析企业内部控制制度建设 张海兰  
 216 浅谈项目质量管理创新 宗进营  
 217 企业质量管理与员工素质关系的探讨 余俊杰  
 218 浅谈水权市场的水资源管理 张 辉  
 219 建立无线电发射设备销售市场备案制度的探索 王秋冬

- 220 农电企业运营管理中的计算机应用 索元庆
- 221 对水利工程技术资料管理的几点改进意见 亢其莉
- 222 建设工程结算审计问题成因及风险防范 冯万英
- 223 建设工程施工现场签证问题及对策 李新梅
- 224 工程量清单计价风险与防范 杨冬梅
- 225 建设项目工程造价全过程控制管理措施 郑海磊
- 226 论国有建设单位财务管理问题 孙超
- 227 企业库存的外延与管理 石金
- 228 浅谈档案的利用工作 王宏亮
- 229 浅谈路桥工程的质量管理及成本控制 陆宾宾 贾真
- 230 供电企业线损管理存在的问题及对策分析 王复刚
- 231 基于对工程项目计划管理的改进分析 赵春海
- 232 施工项目工序质量控制及全面质量管理 朱力彬
- 233 工程造价管理与建筑节能的探究 马旭阳
- 234 探讨办公自动化对档案管理互动效应的实践 周品
- 235 浅谈档案管理员的素质 郭以秀
- 236 影响档案信息资源开发利用的因素及对策分析 马俊媛
- 237 论高速公路养护与管理的相关问题 黄杨 王聪
- 238 浅谈电力输电线路施工管理 刘静文
- 239 试析高校图书馆社会服务 孟春红
- 法制天地**
- 240 我国政府采购制度之初探 任宇
- 241 浅谈动物审判及动物法律主体资格的相关问题 孙雅琳
- 242 浅析股东派生诉讼的相关立法问题 孙雅琳
- 243 商标混同案例浅析 孙雅琳
- 244 试论临毕业大学生劳动合同主体资格 孙雅琳
- 245 刑事证据关联性规则的概念与价值 孙雅琳
- 246 行政复议中的人文精神 孙雅琳
- 247 关于个人住房贷款提前还贷违约金的法律分析 涂倩筠
- 248 浅谈刑事辩护律师辩护方式的限度——评《芝加哥》中的刑事辩护 陈启航
- 249 陪审团制度之利弊衡量 涂倩筠
- 250 价格错标之消法及民法分析 陈泽君
- 医药·保健**
- 251 关于口腔保养的研究 林励杰
- 252 乙酰水杨酸的合成及应用 赵碧和
- 水利工程**
- 253 浅析施工组织与施工管理的现代化 迟慧
- 254 论水利工程管理之引水工程管理 张春裕
- 255 水电站机电设备安装工程质量控制 许佩剑
- 256 港口与航道工程造价浅析 赵立杰
- 257 水利水电工程建筑设计实践与创新 赵志勇
- 258 水利发电站继电保护装置的运行与维护 唐晓春
- 259 灵璧县农村饮水安全现状分析及对策建议 许磊
- 260 浅谈水利水电工程施工 张晚磊
- 261 水利工程风险抵押承包合同管理 童林
- 262 水泵腐蚀防治技术在某灌区的应用 丁克忠
- 263 谈水利工程全长粘结石型锚杆材料与应用 陈忠华
- 264 水利工程质量管理中存在的问题及对策措施 赫荣花
- 建筑·规划·设计**
- 265 浅谈高层建筑施工技术及管理控制 宋达婧 李铁 周春雨
- 266 论优化施工组织设计控制工程造价 沈存莉
- 267 论市政道路施工质量通病及对策 王红伟
- 268 论市政道路的维修及养护技术 赵龙山
- 269 浅析城市道路设计中的常见问题 才玉岩 鲁宇
- 270 关于高层建筑施工技术的探讨 王志强
- 271 关于水泥稳定碎石基层在市政道路中的应用 姚利忠
- 272 CFG桩复合地基在严重液化地基处理中的应用分析 程建川
- 273 高速公路 Superpave 沥青混凝土路面设计施工技术探讨 纪永安 何子鹏
- 274 冬季房建施工技术控制策略研究 李志东
- 275 高速公路软质地基施工技术探讨 蒋明宇
- 276 浅析主体工程现浇混凝土工艺质量控制 王音 宋达婧 周春雨
- 277 工程设计阶段的造价控制研究分析 姜秀荣
- 278 胶粉改性沥青砼路面施工技术 张绍升
- 279 土方的填筑与压实施工简述 毕欣
- 280 泥浆护壁成孔灌注桩施工 谷超
- 281 试析市政路桥施工的工程测量 郭萌萌
- 282 议议沥青路面的常见病害与防治对策 侯俊莉
- 283 谈施工现场临时用电技术措施 金刚
- 284 浅析沉桩工艺 张爱伟
- 285 建筑设计与城市形象的塑造 白同滨
- 286 浅谈灰土桩的加固机理和施工技术 曹亮
- 287 工民建施工技术浅析 李强
- 288 混凝土施工的质量通病及防治措施 赵永希
- 289 高速铁路大跨度连续梁施工技术初探 崔燕
- 290 浅析沥青混凝土桥面铺装早期病害的原因 高学清 俞日高
- 291 浅析城市给排水工程 韩冬冬
- 292 城市道路桥梁建设管理的分析及要求 宋金利
- 293 混凝土工程中常见裂缝问题的预防与处理措施 王晓羽
- 294 风景园林设计的发展趋势 张海锋
- 295 浅论建筑给排水节能设计 王磊 杨金平
- 296 试论路桥工程的监理难点及完善措施 赵国成 陆宾宾
- 297 浅议隔墙的要求、类型与构造 任玉东
- 298 解析深基坑中支护施工的问题 回中兴 何一彪
- 299 谈公路隧道的防排水设计 秦珂 秦道仁
- 300 小城镇园林绿地系统的规划研究 曹勇
- 301 关于工民建工程中的工序管理问题探究 刘聪
- 302 泵送混凝土施工技术浅析 赵斌
- 303 后张法预应力箱梁在桥梁施工中的应用 刘宗魁
- 304 建筑电气设计原则与设计中的常见问题 杨芊
- 305 论混凝土蜂窝麻面 龙江海
- 306 谈建筑工程技术经济预测和决策方法 凌振东
- 307 屋面保温层及卷材防水材料施工工艺研究 王天翔
- 308 从建筑漏水看背后体现的问题 徐佳
- 309 浅谈大体积砼施工方法和改进途径 郭宁宁
- 310 建筑工程中大体积砼温度裂缝控制措施 孙祝华
- 311 浅谈外墙外保温体系开裂原因及防控措施 应仲浩
- 312 浅析建筑工程施工成本控制 马步太 李红
- 313 部分逆做法在施工中的应用 陈建强
- 315 预应力混凝土连续箱梁整体顶推格构式临时墩施工技术 夏发宝
- 317 混凝土管桩、钢管和贝雷桁架在城际轨道工程道岔连续梁跨河施工中的应用 杨琳
- 321 特殊地质情况下框架桥下穿铁路正线施工技术 胡学龙
- 324 浅谈地铁隧道爆破开挖与振动控制施工技术 杨选择