

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:2016 年 9 月 25 日  
 定价:30.00 元  
 地址:海南省海口市海府路 89 号  
 邮编:570203  
 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。

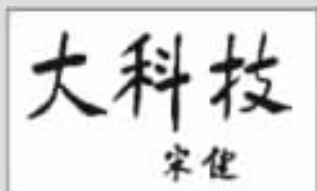
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●本刊文章版权属《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,请来邮件说明,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。



# Contents 目录

大科技  
2016.9

## 管理科学

- 1 试论信息化管理在医院文书档案管理中的应用 ..... 何磊
- 2 运用一图四表管理体系控制站改信号工程开通风险 ..... 林雄
- 4 加强环境监测质量管理工作的若干思考 ..... 王海燕 钟勇
- 5 新形势下如何加强施工企业基层党组织建设 ..... 薛毓玲
- 7 在互联网趋势下实现人力资源外包服务创新模式的探索  
..... 徐菱霞
- 8 房屋建筑工程监理现场质量管理解析 ..... 王金平
- 9 电力企业基层党建管理创新分析 ..... 陈刚
- 10 做好事业单位干部档案管理工作的思考 ..... 任珊
- 12 企业人力资源信息化建设实践与思考 ..... 方茜云
- 13 浅析电力公司党建工作的创新 ..... 余国辉
- 14 司法公正的保证与监督分析 ..... 杨建荣
- 15 关于企业档案管理体制改革的探讨 ..... 于勇 郑志辉
- 17 皓月集团供应链业务问题及策略研究 ..... 李佛赏 孙守玥
- 18 试论土木工程施工过程中的质量管理策略 ..... 范伟
- 19 新时期汽车调度管理的有效策略 ..... 周勇
- 20 新医改背景下社区医院党建工作思路探讨 ..... 郭江悦
- 21 论法治视野下行政管理方式的创新 ..... 张朔
- 22 企业纪检监察工作之管见 ..... 吕宏
- 23 建筑施工企业项目管理组织研究  
..... 王亚琳 韩少辉 张启伟
- 24 提高班组长素质 强化班组思想政治工作 ..... 孙莹菲
- 26 企业安全文化建设的思考和实践 ..... 姜养新
- 27 基于现代企业管理技术对电力企业物资管理的完善  
..... 陈丽霞
- 28 企业知识型员工激励问题及对策分析 ..... 朱琳
- 30 三带三促搭平台创造优秀党员责任意识 ..... 蔡辉
- 31 针对行政综合管理与现状体制的研究 ..... 娄广鑫
- 32 基于设备利用率的计算机实验室管理方法研究 ..... 刘偶偶

## 科技与教育

- 34 学校工作安全第一 德育为先教学为本 ..... 王华英
- 35 适用于专业课的技工学校数学教学策略 ..... 马晓丽
- 36 浅谈车身制造材料 ..... 文宵
- 38 创设物理教学情境 实现有效课堂教学 ..... 田祖琼

|    |                              |     |
|----|------------------------------|-----|
| 39 | 对开展农民教育培训工作的分析 .....         | 周念才 |
| 40 | MOOC 环境下地方高校教师教学素养发展策略 ..... | 易四兰 |
| 42 | 高校基于大数据时代的数字化校园建设探讨 .....    | 裴先华 |

## 电力建设

|    |                                   |               |
|----|-----------------------------------|---------------|
| 43 | 变电站直流系统的设计探讨及故障分析 .....           | 杨飞            |
| 45 | 电厂汽机 DEH 控制系统故障原因的探讨 .....        | 刘立元           |
| 46 | 对现代电力营销系统信息自动化建设分析 .....          | 赵晗            |
| 47 | 关于电力系统变电站 GIS 设备的安装方法以及调试分析 ..... | 郑军            |
| 48 | 配电网线路施工中接地装置施工技术的探讨 .....         | 王正光           |
| 50 | 探究新形势下供电企业抄表核算收费中存在问题与对策 .....    | 孔祥应           |
| 51 | 装表接电错误接线及防窃电管理措施 .....            | 李小平           |
| 53 | 氢冷器冷却水升压泵在发耳电厂的应用 .....           | 姚婷            |
| 55 | 电网一体化规划信息系统研究与应用 .....            | 付仪            |
| 56 | 变电运维一体化方案的构建研究 .....              | 王韶华           |
| 57 | 基于变电站电气交接试验的问题探讨 .....            | 张杰            |
| 58 | 试析发电厂总图设计及其对环境的影响 .....           | 李永辉           |
| 59 | 配电网线路在线故障识别与诊断方法探讨 .....          | 寇磊 吴凤莲        |
| 60 | 对变压器在线监测与故障诊断的探究 .....            | 浦汉辉           |
| 61 | 浅谈加强发电企业燃料采购管理 .....              | 李士祥           |
| 62 | 微机继电保护装置在电力自动化中的应用浅析 .....        | 吴慧贞           |
| 64 | 高层建筑高压供电系统的电气设计分析 .....           | 王心跃           |
| 65 | 浅析电力计量误差产生的原因及改进措施 .....          | 李景华           |
| 66 | 电力工程监理与项目管理研究 .....               | 王春梅 汪仁福       |
| 68 | 电力系统防雷工程设计浅谈 .....                | 熊丽辉           |
| 69 | 浅析电能计量装置竣工验收中的技术要点 .....          | 唐新春           |
| 70 | 智能变电站继电保护调试方法与应用分析 .....          | 李承纲           |
| 72 | 电力企业电力营销管理的几点建议 .....             | 董耀明           |
| 73 | 电力物资集约化流通管理研究 .....               | 谢振宇           |
| 74 | 关于输变电技术分析及其在智能电网中的运用 .....        | 罗显顺           |
| 76 | 论述如何做好电网规划 .....                  | 黄琳            |
| 77 | 试析火电厂电气运行的安全管理及排查措施 .....         | 邓维政           |
| 78 | 主变差动保护区外短路引起误动的动作分析 .....         | 张立红           |
| 80 | 输电线路工程财务管理风险及其防控 .....            | 杨洁            |
| 81 | 配电网线路跳闸分析及措施 .....                | 李建清 唐旅波       |
| 82 | 试论电力计量系统防分流窃电技术 .....             | 谷伏明           |
| 84 | 探讨两相流管道设计技术在电厂管道设计中的应用 .....      | 辛泽成           |
| 85 | 基于架空输电线路输电能力的研究 .....             | 王吉文           |
| 86 | 一例 220kV 隔离开关故障分析 .....           | 刘国辉 郑雷 吴博 韩延斌 |
| 87 | 电力系统继电保护的现状及发展前景展望 .....          | 陈朝恒           |
| 88 | 低压用电检查工作中的反窃电探索 .....             | 易跃莫 肖锋        |
| 89 | 关于电力自动化抄表的应用分析 .....              | 李静霞           |
| 91 | 输电线路运检工作中直升机的应用 .....             | 胡文韬           |
| 92 | 含分布式电源的配电网故障恢复策略探讨 .....          | 林江龙           |
| 93 | 浅谈低压用电检查工作中的反窃电工作 .....           | 刘毅 肖锋         |
| 94 | 电气自动化在电气工程中的融合运用 .....            | 戴瑾            |

|     |                               |             |
|-----|-------------------------------|-------------|
| 96  | 关于变电运行过程中常见故障的研究 .....        | 阮利荣         |
| 97  | 关于变电运行事故的根本原因分析 .....         | 王伟晴         |
| 98  | 发电厂设备检修项目管理探讨 .....           | 陈明重         |
| 99  | 电力用户用电信息采集系统及其应用研究 .....      | 王群          |
| 101 | 探讨火力发电厂汽轮机常见运行故障及对策 .....     | 屠强          |
| 102 | 反窃电技术措施探讨 .....               | 肖锋 刘毅       |
| 103 | 浅析变电站运行维护工作的现状与措施 .....       | 李丽萍         |
| 104 | 火电厂热能自动化控制技术的可靠性及发展前景研究 ..... | 莫龚坤 李欣梅 陈友良 |

## 水利建设

|     |                             |           |
|-----|-----------------------------|-----------|
| 106 | 浅谈农田水利工程的施工技术 .....         | 笪贤梅       |
| 107 | 解析水电厂机电设备安全运行管理 .....       | 程贤德       |
| 108 | 现代测绘技术在水利工程中的应用分析 .....     | 宋坤        |
| 110 | 水文遥测设备在水文遥测中应用 .....        | 潘世军 高伟 温阳 |
| 111 | 我国水资源保护现状及思考 .....          | 余朝坤       |
| 112 | 水利施工钻孔灌注桩施工技术研究 .....       | 马军        |
| 114 | 工业水处理中的粉末活性炭净水技术初探 .....    | 李白彬       |
| 115 | 土地整理中的农田水利设计方式论述 .....      | 王重驹       |
| 116 | 农村饮水安全工程运行管理研究 .....        | 赵锡南       |
| 117 | 水利水电工程的施工技术及管理措施分析 .....    | 陈国勇       |
| 119 | 浅谈如何加强水利工程施工管理 .....        | 石必武       |
| 120 | 剖析水质监测工作中的常见技术问题和策略 .....   | 张莉        |
| 121 | 水利施工中水坝堤防堵口施工技术综述 .....     | 林春        |
| 123 | 城市供水管网信息化建设及其对管网运行的作用 ..... | 蒋作萍       |
| 124 | 浅析混凝土施工技术在水利水电施工中的应用 .....  | 王福        |
| 126 | 上犹江水电厂区域水电集控中心建设 .....      | 朱洪广       |
| 127 | 振冲碎石桩及振冲砂桩在地基加固中应用 .....    | 刘渊博       |
| 129 | 农田灌溉水渠水利工程施工技术分析 .....      | 笪贤梅       |
| 130 | 浅析水利水电工程建筑的施工技术及管理 .....    | 王振中       |
| 132 | 基于大数据的安康水电厂水库精准调度探究 .....   | 张涛        |
| 133 | 河道管理中常出现的问题及对策探讨 .....      | 王亚平       |
| 134 | 江河水质监测断面优化布设方法探究 .....      | 钟小青       |
| 135 | 水库溢洪道施工技术在水利工程中的应用 .....    | 笪贤汉       |
| 136 | 水利水电信息化调度技术应用分析 .....       | 黎吉鸿       |
| 137 | 水利工程施工管理存在不足点及优化对策 .....    | 何福元       |

## 交通建设

|     |                             |         |
|-----|-----------------------------|---------|
| 139 | 如何对公路路基路面施工进行有效管理 .....     | 王红英     |
| 140 | 关于城市轨道交通环境影响评价的研究 .....     | 吕小芳     |
| 141 | 普通公路养护管理存在的问题与对策 .....      | 石永春     |
| 142 | 水利工程施工中的桥梁施工技术分析 .....      | 王小梨     |
| 144 | 高速公路路面维修与养护的几点思考 .....      | 汝强      |
| 145 | 道路交通安全设施的设计探讨 .....         | 张修良 张军光 |
| 146 | 地铁车站混凝土缺陷处理施工技术分析 .....     | 张玉      |
| 147 | 浅议公路养护工作中沥青混凝土罩面施工技术 .....  | 张洋      |
| 148 | 公路路堤土工格栅加筋挡土墙施工关键技术研究 ..... | 周勇      |

|     |                                 |     |
|-----|---------------------------------|-----|
| 149 | 关于道路桥梁设计隐患问题的研究 .....           | 李昱爽 |
| 151 | 水稳碎石基层中水泥剂量检测及其影响因素分析 .....     | 杨利勇 |
| 152 | 公路路基施工技术要点与施工质控方式分析 .....       | 张勇  |
| 153 | 城市桥梁伸缩缝管理养护的技术思考 .....          | 杨佳梁 |
| 155 | 城市轨道交通隧道周边地下管线变形预测研究 .....      | 解青松 |
| 156 | 沥青路面施工质量的动态控制 .....             | 赵永昌 |
| 157 | 公路路基路面施工质量控制分析 .....            | 张鑫  |
| 158 | 浅谈铁路线路曲线病害成因及养护措施 .....         | 刘晶  |
| 159 | 分析道路桥梁路基建设施工管理 .....            | 石柱  |
| 161 | 试论公路工程内业资料的整理与管理 .....          | 岳阳  |
| 162 | 公路养护施工中微表处技术的应用研究 .....         | 王喜宁 |
| 163 | 试论预防性公路养护在现代农村公路养护中的应用 .....    | 王晋博 |
| 165 | 关于公路养护科学化与合理化的探讨 .....          | 王跃虎 |
| 166 | 公路工程施工安全管理措施及施工技术 .....         | 范燕  |
| 167 | 试论市政道桥工程中沉降段路基面的施工技术 .....      | 李准  |
| 169 | 如何有效提高沥青混凝土路面的碾压施工质量 .....      | 覃立江 |
| 170 | 公路施工中的软土路基处理技术的应用实践研究 .....     | 张文娴 |
| 171 | 浅谈路桥施工中防水技术的应用 .....            | 李迪军 |
| 173 | 市政道路桥梁施工中的现场施工技术之研究 .....       | 冯志敏 |
| 174 | 公路路面基层施工中的水泥稳定碎石技术运用解析 .....    | 程喜明 |
| 175 | 先简支后连续桥梁施工技术分析 .....            | 张健  |
| 177 | 水泥稳定碎石基层施工技术在市政道路施工中的应用探析 ..... | 张爱民 |
| 178 | 浅谈微表处技术应用高速公路养护 .....           | 徐斌  |
| 179 | 如何做好公路路面路基施工中的质量管理工作 .....      | 魏建霞 |
| 180 | 试论 PPP 模式下公路工程造价的控制与管理 .....    | 何柏科 |

### 地质·勘察·测绘

|     |                            |          |
|-----|----------------------------|----------|
| 182 | 测绘新技术用于地质测绘工程的实践探究 .....   | 梁雯彬      |
| 183 | 加密图根控制测量在地籍调查方面的应用 .....   | 杨志风 刘永红  |
| 185 | 金属矿地下开采的开采效率及提升建议分析 .....  | 李克冰      |
| 186 | 浅析矿山地质勘探工作及质量评估 .....      | 王峰花 王娟   |
| 187 | 贵州省“十二五”土地利用变化情况分析 .....   | 唐天君      |
| 189 | 关于危矿深孔岩心钻探工艺技术的应用研究 .....  | 李宝根 叶光明  |
| 190 | 钻探施工组织管理若干问题与对策 .....      | 李宣       |
| 191 | CORS 在工程测量中的应用及发展趋势 .....  | 穆宁       |
| 193 | 土地规划管理与城乡规划实施的关系 .....     | 桂汉平      |
| 194 | GIS 支持下岩土工程勘察设计一体化研究 ..... | 虞辉       |
| 195 | 关于 RTK 测量的方法与精度试验的分析 ..... | 刘勇志      |
| 197 | 矿物晶体收藏与评价标准研究 .....        | 刘冬 燕婷 王永 |

|     |                               |         |
|-----|-------------------------------|---------|
| 198 | Value-by-alpha 地图原理与制作 .....  | 刘福良     |
| 199 | 现代水运工程测量新技术的应用分析 .....        | 黎文学     |
| 201 | 试分析煤矿深孔钻探技术问题及机具选择的要点 .....   | 王长青 巢敬业 |
| 202 | 测绘技术在地籍测量中应用研究 .....          | 彭德宏     |
| 204 | 关于土壤源热泵系统中土壤热平衡问题的探讨 .....    | 文新征 甄平福 |
| 206 | 农村土地整理现状思考 .....              | 刘刚      |
| 207 | 试论小地质构造对煤矿掘进和采煤的影响 .....      | 鲁刚      |
| 208 | 浅谈岩土工程勘察中常见问题及改进措施 .....      | 黄铭章     |
| 209 | 贵州省贵定市花蕾幼儿园滑坡成因分析及稳定性评价 ..... | 张肖      |

### 农·林·牧·渔

|     |                                   |                 |
|-----|-----------------------------------|-----------------|
| 211 | 浅谈基层动物防疫体系的建设 .....               | 曹立祥             |
| 212 | 白对虾主要病害与防治策略 .....                | 张秀良             |
| 214 | 营林生产中造林规划设计和造林技术 .....            | 孙思田             |
| 215 | 浅谈猪疫病控制及其猪繁育体系 .....              | 王富贤             |
| 216 | 油用牡丹的发展优势及栽培管理技术 .....            | 张静              |
| 218 | 遵义辣椒疫病的发生规律及防治措施 .....            | 刘崇政 杨红 赖卫       |
| 219 | 浅谈张家界七星椒高产栽培技术 .....              | 田春明 周国祥 张新柱     |
| 221 | 浅析香榧的栽培技术及产业发展 .....              | 申晨              |
| 222 | 玉米不同密植方式大区对比试验 .....              | 胡庆文 刘诗煜 林英      |
| 223 | 玉米种植现状及新技术应用效率提高措施 .....          | 袁端              |
| 224 | 提高农产品检测仪器设备使用效率的对策分析 .....        | 尹琴 郭峰 薛爱军 付永飞   |
| 225 | 浅析石漠化治理中生态林业工程的重要性及其措施 .....      | 杨鸣              |
| 227 | 在发展全域旅游的政策背景下黔南州草地畜牧业的困境与对策 ..... | 覃克勋             |
| 228 | 反季节蔬菜种植面临的困境及对策 .....             | 王培官             |
| 229 | 农业机械技术推广中存在的问题及应对策略 .....         | 陈智              |
| 231 | 园林绿化工程树木栽培技术分析 .....              | 周华勇             |
| 232 | 遴选适合永定区种植的水稻新品种试验 .....           | 周国祥 张新柱 田春明 李春萍 |

### 工艺与设备

|     |                         |                 |
|-----|-------------------------|-----------------|
| 234 | 浅析扩散工艺在半导体生产中的应用 .....  | 彭文忠             |
| 235 | 火电厂锅炉受热面爆管及解决方法探讨 ..... | 卢锡宏             |
| 236 | 玻璃幕墙清洗机设计 .....         | 王命国 杨菲宇 李腾飞 袁作彬 |
| 238 | 机电工程电气施工中的难点及对策 .....   | 王其成             |
| 239 | 主蒸汽管焊缝裂纹原因分析及处理 .....   | 赵坤              |
| 241 | 煤场斗轮堆取料机自动堆料技术改进 .....  | 柴森 闫安           |
| 242 | 论汽车涂装节能减排工艺之探讨 .....    | 李志衡             |
| 243 | 浅谈工业锅炉节能减排 .....        | 张烈玉             |
| 244 | 解析二氧化硅的干法刻蚀工艺 .....     | 杜先兵             |
| 245 | 变频器在燃气锅炉引风机上的节能应用 ..... | 张卫              |
| 246 | CL17 余氯仪的使用心得 .....     | 李瑾瑜             |
| 247 | 丛式井石油钻机移动装置技术解析 .....   | 何磊              |

## 经济管理

- 249 供电公司集体企业的财务集中管理研究  
..... 徐磊 李曼
- 250 城市路灯照明工程造价的有效管控研究 ..... 周皓钰
- 251 供电企业财务管理信息系统研究 ..... 郎慧 刘捷
- 253 电力配网工程建设中的造价合理化控制研究  
..... 文茄
- 254 基于统计与时序序列的国家自然科学基金资助项目的研究  
..... 周亭亭 马瑜 夏瑞 蒋海波 魏晶茹
- 255 医院统计工作流程优化与规范管理 ..... 何薇薇
- 256 BIM技术在工程造价管理中的应用研究 ..... 黄海
- 257 供电公司财务管理如何从集约化进入一体化  
..... 佟莉 蒯媛媛
- 259 解析信息化背景下谈财务档案管理工作 ..... 李丽珍

## 科技探索与应用

- 260 短距离无线通信主要技术与应用 ..... 林华荣
- 261 区域自动气象站的技术保障及维护探讨  
..... 黄宇霆 刘小龙 钟金莲
- 263 基于微信平台的岳阳气象信息发布系统的设计与应用  
..... 陈世文 黄海波 陈姣荣 杨伟
- 264 PLC在污水处理中的应用 ..... 曹鑫
- 265 浅论新一代传送网技术 OTN在天然气输送通信网中的应用  
..... 吴金玲
- 267 WIFI无线网络技术特点及其安全机制分析  
..... 岑宇平
- 268 关于GPON技术下的小区宽带接入设计分析  
..... 韦克安
- 269 基于大数据时代下的广播电视发射技术探究  
..... 陈有义
- 271 计算机网络核心技术及其与电子信息工程的关联  
..... 张硕睿
- 272 移动流媒体关键技术的发展与应用 ..... 汤慧仪
- 273 无线网络优化技术的变革分析 ..... 李鸿烨
- 274 南昌中航国际广场雷击风险评估研究 ..... 吴超
- 275 有关计算机用于医疗事业的影响探讨 ..... 杨君
- 276 智能电网建设中通信技术的应用分析 ..... 阳沁宏
- 277 语音编码技术在数字通信中的应用研究 ..... 邹志远
- 278 结合案例分析数字电视系统无线发射方案 ..... 肖洪波
- 280 LTE无线网络建设及工程优化研究  
..... 陆新宇 梁大雄

## 研究园地

- 281 积冰对飞机飞行的影响与应对方式 ..... 龙瑞琳
- 282 城市地下工程建设对环境的不利影响与对策  
..... 洪乙帆
- 283 葡萄糖氧化酶的技术机理与应用 ..... 唐宇彤
- 284 关于市政燃气管道设计施工问题的探析 ..... 曹旭鹏
- 285 液化天然气行业现状浅析和发展前景 ..... 胡季和
- 286 浅析城市燃气管道设计若干问题 ..... 王莹
- 287 狼疮肾炎的类型与药物治疗进展分析 ..... 陈星宇
- 288 提高食品质量检验准确性的途径探讨  
..... 张弘强 马艳南
- 289 城市雨水污染治理的策略与雨水资源化途径分析  
..... 艾榆青

- 290 林下经济发展情况与重点研究 ..... 许万重
- 291 浅谈土壤酶的来源、种类与影响因素 ..... 陈俏
- 292 地下工程管理的安全生产问题与解决措施研究  
..... 易睿珂
- 293 空气自动监测系统的发展与应用 ..... 杨丹妮
- 294 泡沫混凝土的特征与应用 ..... 陈玥
- 295 解码器在汽车维修中的应用分析 ..... 陈国榜
- 296 关于二氧化硅的干法刻蚀工艺研究 ..... 王宏
- 297 室内甲醛污染源、危害与防范技术 ..... 董思岑
- 298 汽车齿轮加工的技术创新与发展 ..... 谌昊堃
- 299 绿色环保涂料的产业性应用与发展 ..... 欧阳文钧
- 300 地基处理技术的意义与发展分析 ..... 王佳或
- 301 房屋裂缝的常见诱因与防范技术 ..... 游繆丁
- 302 城市环境噪声自动监测系统技术探讨 ..... 周妮生
- 303 ICP-OES法测定甲醇合成原料气中金属离子杂质  
..... 廖云龙 杨少林 黄吉英
- 305 慢性荨麻疹的临床治疗分析 ..... 吴晶滢
- 306 关于城市燃气管道腐蚀原因及其防腐的探析  
..... 郭伟
- 307 等离子堆焊技术特点、现状与工业应用 ..... 邓琅
- 308 触摸屏技术在自动化生产线运行中的监控探讨  
..... 杨健武
- 309 新型通用电子产品测量控制设备设计 ..... 宋芭
- 311 浅谈师与匠的区别 ..... 梅军华
- 312 关于传统高位码垛级的创新型改造  
..... 朱迎红 刘杰 朱海祥
- 313 关于屋面防水建筑施工技术的探讨 ..... 王进祥
- 315 小城镇规划与设计设计的若干研究 ..... 张娟
- 316 基于SF<sub>6</sub>检测技术采空区“呼吸”现象探究  
..... 葛海军
- 317 浅谈农村面源污染及有效防治对策 ..... 黄少华
- 319 生物制药技术的技术现状与革新 ..... 杨瑜昱
- 320 我国锰矿资源储量与发展潜力 ..... 李楠希
- 321 房屋建筑中地基基础工程的重要性与施工技术分析  
..... 张晋哲
- 322 糖肽肿瘤疫苗的意义与研制进展 ..... 余中杰
- 323 探析建筑工程机电安装施工工程的特点及技术  
..... 黄旋
- 324 浅谈屋面结构体系防水处理的措施 ..... 甘银花
- 325 建筑工程塑料衬里防腐施工关键技术初探  
..... 贾成军
- 327 城镇建筑规划的优化方式及相关问题阐述  
..... 张国奇
- 328 解析建筑用聚氨酯保温材料性能 ..... 龙静
- 329 我国服务贸易的发展现状及对策分析 ..... 代渝娇
- 331 混凝土减水剂的技术现状与影响因素 ..... 张乔侨
- 332 海洋矿产资源的开发现状与可持续发展策略  
..... 李科静