

# SUPER SCIENCE 大科技



QK1721389

2017.9

总第241期

主管：  
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N  
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



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 9 月 15 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。

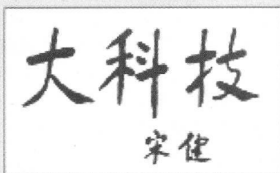
●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●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。



万方数据

# Contents 目录

大科技  
2017.9

## 管理科学

- 1 浅谈建筑工程施工中的协调管理 ..... 李红
- 2 高处作业电动吊篮的安全管理及应用实践研究 ..... 贾元珍
- 3 植物美学配置在园林管理中的运用 ..... 李济
- 5 房屋建筑工程大体积混凝土技术的应用及施工工艺分析 ..... 高志琴
- 6 高层建筑施工安全风险评估与管理措施分析 ..... 房惠群
- 7 基于人才强企战略的“分类、差异、动态化”人才开发与培养体系建设 ..... 王琼
- 9 新形势下加强电力企业档案现代化管理的思考 ..... 刘姝
- 10 土建施工现场管理的有效措施初探 ..... 廖峰
- 11 探讨城镇规划建设及管理的方式 ..... 李远健
- 13 浅议现行乡镇环保考核体制下的农村环境污染治理 ..... 王天杰
- 14 浅析新形势下国有企业如何推进全面从严治党 ..... 吴凡
- 15 火力发电厂人力资源管理中的薪酬管理分析 ..... 肖菲
- 16 提高企业党政办公室管理工作水平的探讨 ..... 吴婷婷
- 17 供电营业厅优质服务营销战略的实施探讨 ..... 王家敏
- 18 研究建筑工程质量监督管理及创新 ..... 钟兴华
- 20 加油站建设施工管理中常见的问题及应对措施 ..... 谈一江
- 21 房建工程营销管理机制改革研究 ..... 宋永兴
- 22 网吧管理的创新 ..... 冯德旭
- 23 兴义市城市供排水现状及对策研究 ..... 王继应
- 25 关于国企组织人事部门在干部培训中任务职能和工作方式的思考 ..... 霍玥彤
- 26 浅谈纪检监察部门在供电企业生产经营管理中的切入点 ..... 张亚辉
- 27 建筑施工现场安全管理的开展及实践举措之研究 ..... 贾玉婧
- 28 办公室管理的科学化之我见 ..... 丁书奕
- 30 科技档案管理的价值与质量提升策略 ..... 于茜
- 31 青年干部队伍建设原则与方法 ..... 曹国祥
- 32 医药化工的安全生产与安全管理要点探析 ..... 李珂
- 33 企业档案人员如何清晰规划职业发展路线 ..... 杨华
- 34 协同管理在建筑管理中的应用 ..... 赵龙
- 35 档案管理工作在档案管理中的重要性分析 ..... 王二燕
- 36 浅析图书馆管理创新途径 ..... 罗颖
- 38 探讨电子档案管理问题与对策 ..... 李桂玲
- 39 谈农经档案的鉴定工作 ..... 王茂波

## 科技与教育

- 40 以控制能力培养为核心的举重训练实践探索 ..... 邝绍良  
41 对女子自由式摔跤 55kg 级前八名运动员技术分析——以第 12 届全运会为例 ..... 钟志均  
43 高职航运英语业务人才培养的现状与对策 ..... 王 军  
44 关于传统美术出版业拓展之路的研究 ..... 何如珍  
45 文学语言的模糊性与其美学功能探讨 ..... 陈 晋  
46 优秀传统文化在高职思想政治教育中的作用探讨 ..... 刘 芳 刘冕轩  
47 工学结合下高职物流校外实践教学研究的认识 ..... 陈海蓉  
48 小学生作文指导与批改的探讨 ..... 陈国华

## 电力建设

- 49 探讨电力通信设备电源管理及运行维护 ..... 赵 燃 姜 辽  
50 新时期电力营销管理的创新与发展 ..... 朱明彦 秦 慧  
52 分析电力营销管理中的降损增效方法 ..... 周志胜  
53 北元 4 × 125MW 汽轮机冷态启动高压缸胀大的原因分析及解决方法 ..... 张文刚  
54 加强电力施工企业劳务派遣管理的思考 ..... 刘琛村  
55 加强停电计划管控确保电网安全运行 ..... 梅雄健 邵 杨 董明昆  
56 远程监控系统在无人值守变电站中的应用 ..... 杨 幸  
57 变电站常见故障与防治 ..... 邓 燧  
58 500kV 电网运行集控中心关键系统的设计探讨 ..... 郑 伟  
60 变电站电气施工质量监理讨论 ..... 王 鹏  
61 变电检修中在线监测技术的使用研究 ..... 黄 斌  
62 探讨配网设备故障远程诊断 ..... 侯 启  
64 对于电力基建工程造价管理的全过程控制的分析 ..... 李 丽  
65 浅谈主变压器冷却系统日常维护方法 ..... 张帝城  
66 电力工程进度影响因素及控制措施分析 ..... 蓝 品  
68 500kV 智能变电站运行与维护管理模式研究 ..... 李安然  
69 NCS 在电力系统中的应用 ..... 郭 冰  
70 600MW 超临界机组锅炉一次风机失速原因及解决 ..... 何 伟  
71 浅谈 35kV 输电线路运行检修 ..... 郑 龙  
72 对配电运维一体化专业管理研究与认识 ..... 许博仁  
74 刍议大数据背景下电力运营监控数据处理技术 ..... 肖 杰  
75 关于配电线路建设运维的思考及建议 ..... 王文杰  
76 浅析变电站土建工程混凝土裂缝控制 ..... 魏婷婷 辛 杨 黄 橙  
77 分析 220kV 及 500kV 输电线路状态检修技术 ..... 张维平  
79 浅析架空送电线路检修与维护 ..... 朱黎军  
80 电力优质服务在营销中的作用 ..... 吴翠莲  
81 试论 10kV 配网设计中存在的问题及对策 ..... 韦荣帅  
83 浅论电力市场营销理念和策略 ..... 戴润模  
84 探讨高压送电线路设计的防雷措施 ..... 黄彬胜  
85 电力自动化继电保护安全管理 ..... 王 涛  
87 分析电力企业消防安全管理存在的问题 ..... 张 波  
88 电费集中核算现状分析及优化措施 ..... 李永昌  
89 配电生产安全管理的科学化及其规范化 ..... 王 超 蔡 旭  
91 电力施工技术管理存在的缺陷及对策 ..... 赖源才  
92 浅析提升供电所管理水平的策略 ..... 孙代标  
93 电力系统通信自动化信息安全漏洞与分析 ..... 王萌萌  
95 电网项目前期工作难点及对策 ..... 吴 伟 徐秋健  
96 关于火电厂汽轮机组本体检修分析 ..... 汪 强

- 97 信息技术在用电检查管理中的运用 ..... 郭思廷  
99 配电网运行检修管理的策略 ..... 叶梓钧  
100 变电检修中传统检修模式与状态检修模式的比较及趋势浅谈 ..... 刘 如  
101 浅析 10kV 配电网在节能降损中的技术要点 ..... 王小涛  
102 探讨电力通信网光传输设备故障维护 ..... 周 孜  
104 高压配电网线路工程施工技术探讨 ..... 曹良春  
105 探讨电费核算准确率的提高策略 ..... 区玉英  
106 关于降低线损的抄核收管理对策分析 ..... 朱伟军  
107 220kV 变电站运行管理及事故处理措施分析 ..... 覃明壮  
109 电力企业财务管理的创新 ..... 李绮珊  
110 有关电能计量采集运维工作的几点建议 ..... 陈顺东  
111 负荷管理系统在电力营销反窃电工作中的应用探析 ..... 秦 慧 何小君  
113 关于电力营销中农电管理线损问题的研究 ..... 李艳红  
114 安健环管理体系在火力发电厂的建设浅析 ..... 王宏伟  
115 分析智能变电站二次设备运行维护管理 ..... 王 萍  
116 智能变电站一次设备的选用分析 ..... 葛云龙  
117 研究电力客户服务中心营销效果综合评价系统 ..... 陈玉芳  
118 计量自动化抄核收准确性与效率的提升策略 ..... 李颖欣  
119 调控一体化模式下地区电网风险监控研究 ..... 董明昆 梅雄健 邵 杨  
120 研究怎样提高变电运行人员事故处理能力 ..... 封珏珏  
121 智能电网下的电力企业人力资源精益化管理 ..... 王婉贞  
122 变电检修执行过程中存在的问题与措施分析 ..... 刘 鼎 庞 艺 李梦婷  
123 电力工程中的材料精细化管理 ..... 杨庆辉  
125 供电公司网格化服务体系建设探讨 ..... 刘顺华  
126 对变电运维一体化作业风险管控的实践探索 ..... 李文军  
127 分析特高压人工挖孔桩基础施工及其安全管理措施 ..... 李 尧 钟大正  
128 研究 110kV 无人值守变电站设计一次设计要点 ..... 张传友 刘晓东  
129 农村电网线损产生的原因及应对策略研究 ..... 尚洋平  
130 350MW 发电机定子吊装方案探讨 ..... 吴 恺  
131 配电网电力工程技术问题及其施工安全 ..... 杨 晔  
132 电力营销业扩报装流程的规范化管理探讨 ..... 薛 文 王 阳  
133 新形势下电力企业党建工作的重点与方法分析 ..... 叶 飞  
134 面向水力发电厂的机电智能巡检系统设计与开发 ..... 何小君 朱明彦  
135 研究县级供电企业电费管理和电费核算要点 ..... 廖 红  
136 浅析电力工程输电线路施工技术 ..... 乔军朋  
137 电力工程施工安全管理的几点策略 ..... 文 斌 赵明天  
138 研究农电体制改革后承揽低压客户业扩报装工作的规范措施 ..... 赵明天  
139 智能电网背景下电力营销的管理系统 ..... 赵明天

- 144 浅谈变电所交流系统的常见故障处理  
..... 谢昌华 汪祝年 葛云龙
- 145 电网运行中的薄弱环节及其预防措施  
..... 邵 杨 董明昆 梅雄健

### 水利建设

- 146 农村饮水安全巩固提升工程施工管理难点及措施  
..... 齐顺富
- 147 解析水利工程建设与运行管理的有机结合 ..... 桂元奎
- 148 关于重力坝溢流堰宽度选择的探讨 ..... 邱正魁
- 150 水厂电气设备改造中应当注意的新问题 ..... 黄 唯
- 151 提高水利工程档案归档率的策略  
..... 冯忠良 王玉慧
- 152 水利工程建设质量与安全监督管理体系研究  
..... 窦万春
- 154 石头河水库黑沟弃渣坝洪水灾害除险治理实践分析评价  
..... 晁 艳
- 155 浅述水库大坝护坡混凝土施工技术控制要点  
..... 黄 潇 许 清
- 156 混凝土面板堆石坝工程施工质量管理与控制  
..... 陈绍雍
- 158 浅谈农村饮水安全施工质量管理的重点和方法  
..... 余顺祥
- 159 浅谈水电站机电设备维护与检修管理措施 ..... 韦俭英
- 160 水利水电施工安全问题及对策 ..... 卢 杨
- 161 农村饮水安全工程长效管理机制的思考 ..... 梁 红
- 163 膨胀土渠道滑坡治理方案分析 ..... 翟志勇
- 164 如何做好水利水电工程造价与成本控制 ..... 易大力
- 165 水利建设工程的标后管理探讨 ..... 刘进军
- 166 基于生态化城市河道改造建设探究 ..... 邓成军
- 167 农村水利灌溉工程施工技术及应用研究 ..... 李孝忠
- 168 病险水库除险加固现状及措施 ..... 韦小莲

### 交通建设

- 170 市政隧道暗挖工程中的常见问题及防治措施  
..... 胡钟万 蔡 皓
- 171 碳质页岩公路隧道三台阶施工技术及其运用实践微探  
..... 张 栋
- 172 公路桥梁的日常养护与修复措施 ..... 张志常
- 173 厂拌热再生沥青混合料的应用 ..... 宫嘉庆
- 175 半刚性基层沥青路面沥青面层厚度分析 ..... 金 艳
- 176 浅析道路运输行业信息化建设 ..... 冯希炯
- 177 某高速公路分离式立交桥桥墩撞损评定与维修加固措施  
..... 姚鹏勋
- 179 市政道路桥梁施工质量通病防治处理  
..... 陈 文 左燃燃
- 180 高速公路隧道施工技术及其控制要点的探讨 ..... 蔡 鹰
- 181 乡村公路建设养护及管理有关问题的探讨 ..... 余文龙
- 182 公路桥梁路基路面加固施工技术分析  
..... 蔡红光 吕 萍
- 183 对城市轨道交通信号系统关键技术的探讨 ..... 姚最胜
- 185 公路路面施工技术质量通病与防控措施分析  
..... 刘小红
- 186 浅议市政道路景观规划及设计 ..... 吴嘉屹
- 187 探讨铁路路基的质量通病与防治 ..... 岳小龙
- 189 基于海绵城市理念的城市道路设计  
..... 蔡 皓 龚 智
- 190 基于公路工程施工中的质量与进度控制策略  
..... 张经武
- 191 市政道路沥青路面常见病害与应对措施探讨  
..... 陈 军
- 192 浅析公路桥梁工程建设中的软土地基处理 ..... 刘国奎
- 193 简析现代桥梁设计的现状及其设计要求 ..... 祁有根

- 194 浅析路桥施工机械设备的管理 ..... 谢占奎
- 195 探析公路桥梁透水沥青混凝土路面工程施工技术的应用与管理  
..... 陈生银
- 196 公路桥梁工程设计中的桩基沉降分析 ..... 郑 博
- 197 借鉴国外先进经验 建设中国民航空中交通流量管理系统  
..... 邓泰翔
- 198 交通信号协调可靠性模型构建  
..... 赵景春 段晓宁 张 桐
- 199 基于桥梁桩基施工设计优化  
..... 龚 智 陈 文

### 地质·勘察·测绘

- 200 城市空间拓展与土地资源管理的策略与政策研究  
..... 杨 杰
- 201 城市控制网改造中主要问题及解决策略 ..... 孙青超
- 202 加强乡镇国土资源所矿产资源勘查开采监督管理的思考  
..... 梁瑜萍
- 204 浅谈我国地质矿产勘查面临的问题及其对策  
..... 张 斯 韦忆涵  
张家红
- 205 新时期煤矿开采安全管理的重要性研究 ..... 张家红
- 206 农村土地承包经营权流转问题及对策分析 ..... 梁小旭
- 207 关于煤炭综采技术发展的探讨 ..... 许玉兴
- 209 岩土工程风险分析及应用综述 ..... 徐 锋
- 210 浅析郭家沟铅锌矿床地质特征及其成因 ..... 吴永虎
- 211 农村土地承包经营权确权存在不足点及解决措施  
..... 赵慧旭  
陈兴亮
- 212 大数据及其对测绘地理信息工作的启示 ..... 陈兴亮
- 214 新形势下浅析当前地质矿产勘查及找矿技术  
..... 柳河清 黄 群  
曲清佑
- 215 GPS 水准测量应用探讨刍议 ..... 刘洪林
- 216 房产测绘质量控制的探究 ..... 周彤彤 宋聪华
- 217 探析地理信息系统在气象领域中的作用及其应用  
..... 杨 冰 姚继辉 赵婷婷 高凌峰
- 218 浅析岩土的水理性质与水文地质工程勘察 ..... 李永昌
- 219 矿山机电设备电气断路故障检测探讨  
..... 陈光远 李雪生 李志雄
- 220 我国金矿资源与地质勘查形势的初步探讨 ..... 李寿磊
- 221 分析金矿带地质勘查进展与找矿远景 ..... 王海正
- 222 浅析测量技术在综采工作面高精度贯通中的应用  
..... 王庆华
- 223 二等水准测量误差分析及消除解决措施 ..... 王 贵
- 224 煤矿机电安全处理技术分析 ..... 王怀黔
- 226 我国地质矿产勘查困难分析与建议  
..... 王天晨 章 亮

### 农·林·牧·渔

- 227 ICP-MS 法测定早稻米中铬、砷、镉、汞、铅含量  
..... 张 伟
- 228 猪传染性胃肠炎临床鉴别诊断及防治方法分析  
..... 李秀琼 朱家华  
黄耀华
- 229 金花茶引种繁育的可行性分析 ..... 龙通美
- 231 生态公益林管理现状、问题及解决策略研究 ..... 杨红涛
- 232 浅析林业管理工作中森防调运存在的问题及对策  
..... 陈一萍
- 233 浅析养殖户关于高致病性禽流感的防控对策  
..... 陈一萍
- 235 刍议陕北钙质土壤侧柏容器苗覆膜造林技术  
..... 索小荣
- 236 测土配方施肥对茶叶产量和品质的影响 ..... 陈开鸿
- 237 浅析西秀区金刺梨发展的前景 ..... 常晓辉
- 239 池塘养鱼技术要点 ..... 肖利进
- 240 乡镇畜牧兽医技术推广体系存在不足点及改进  
..... 郭 霞

241 小麦机械化栽培技术分析 .....	张宇庆	291 建筑通讯与广电安装工程管理 .....	宋波
243 贵州刺梨气候适宜性分析 .....	蔡宗林	292 电力线局域网通信技术及其在弱电工程中的应用 .....	王晓虹
244 论国有苗圃经营现状与转型升级对策 .....	陈国勇	294 集群通信基站接收系统 RF 前端的设计与研发 .....	王鹏 刘许平
245 我国桉树工业原料林发展中存在的问题与对策 .....	莫胜新	295 试述通讯网络信息系统的安全防护技术 .....	袁焕程
247 双低油菜免耕直播高产栽培技术研究 .....	刘凤萍	296 数字时代的出版产业融合与编辑角色重构研究 .....	舒琳云
248 禽流感病毒的传播、致病机制及其防治 .....	郭燕燕 张杰	297 智慧城市轨道交通 Wifi 系统建设方案研究 .....	钱坤
249 生态公益林管护和补偿机制问题及对策探讨 .....	蒙小浩	299 浅议抗干扰动态射频接收技术 .....	梁一坤 翟亮
251 关于无公害茶叶高效种植技术的研究 .....	谢洪	300 通信综合布线的收纳与整理 .....	刘华军 傅庆 滕飞 王剑
252 浅谈提高营造林质量的关键技术和管理对策 .....	张琴	301 计算机在气象中的应用研究 .....	胡小康 王雪莹 史洪杰 杨冰 高凌峰

### 工艺与设备

254 谈电气设备安装与调试的质量控制 .....	罗东	303 综合体项目水电安装与建筑工程协调配合的问题解析 .....	薛勤勤
255 建筑电气中的低压电气安装技术 .....	张春玲	304 城市排水系统问题诊断与改造方案探讨 .....	林欣云
256 风力发电机组雷电过电压防护问题研究 .....	王楷淞	305 分析湖泊湿地生态环境保护意识调查 .....	黄志乾
259 机电设备电气故障检测及检修方法的探讨 .....	谢志	307 研究乡村建设背景下乡村景观规划设计方法 .....	蒋勇虹
260 液电式体外冲击波碎石机的原理及维护 .....	李奎	308 强化工程安全质量监督与信息化技术的引入实践研究 .....	芮存仁
261 氧化铈在电铸吸塑铜模具中的应用研究 .....	郭勇 朱金枝	309 高压旋喷桩的施工工艺及质量控制分析 .....	李治强
262 建筑机电安装工程的施工技术及其质量控制的探讨 .....	唐朝平	311 探究后浇带施工技术 in 房建施工中的应用 .....	王芳红
263 纳米晶钕铁氧体软磁双相复合材料制备和磁性能研究 .....	徐杰 张文献 周福林 张文军	312 农村水环境污染现状及治理措施 .....	德金佐
265 分离式热管换热器在高炉热风炉上的应用与设计 .....	熊梅	313 建筑与室内的一体化设计 .....	黄轶
266 探究电气自动化控制系统的应用及发展 .....	刘建 刘晔	315 路灯工程维修及养护中遇到的难题及对策分析 .....	肖俊
267 电气自动化控制设备可靠性相关问题分析 .....	姜艳芳	316 钻孔灌注桩施工技术在市政工程中的应用 .....	张旋
268 电站锅炉故障诊断技术研究进展 .....	王治涛	317 防火监督检查的现状与对策探析 .....	彭澍怡
269 电站锅炉省煤器常见故障分析与处理 .....	冯国华 谢杰 钟鑫	319 建筑结构设计中结构设计优化技术应用及体现分析 .....	何正权
270 分析柴油机发动机功率降低的原因 .....	郑亮	320 食品包装材料的安全性分析 .....	陈蒙霞
271 采煤机电机外配止口变形控制 .....	王梅花 张永琰	321 探讨城镇化与耕地保护的矛盾及对策 .....	黄俊豪
272 起重机械事故原因分析及对策 .....	曹向壮	323 当前高层建筑施工技术要点及质量控制解析 .....	黄贵弟
273 数据机房空调节能改造技术与经济性分析 .....	卢俏巧	324 高层建筑水暖施工中应该注意的问题 .....	任凯
274 关于航空发动机外部管路的振动响应分析 .....	李文彪	325 研究市政工程施工中的深基坑施工技术 .....	陈婷婷
275 输煤皮带跑偏的危害及预防措施 .....	樊智辉	327 基于高层建筑主体结构工程的质量控制与施工技术研究 .....	姚兵
276 自然通风冷却塔热力性能核校及优化改造 .....	赵志远	328 钢筋混凝土井字梁楼屋盖设计研究 .....	孙蕊
277 燃煤机组低低温省煤器联合送风加热余热回收系统 .....	朱春燕 张辛	329 加气混凝土生产中石灰品质的影响作用 .....	左鹏鹰 陈戎鸣
278 提高石英式动态汽车衡准确度和稳定性的方法研究 .....	吴振兴	331 基于反馈控制的机场助航灯光抢修预案调整策略研究 .....	张晨曦

### 经济管理

279 电力企业物资集约化管理理念及其解决对策 .....	黄文华	332 浅析热力系统保温防腐施工技术应用 .....	陈志星
280 浅析 PPP 投资模式下项目管理运作和风险 .....	高天云	333 混凝土电杆生产中常出现的产品质量问题分析 .....	伍敏
281 电力企业抄表核算收费智能化及应用研究 .....	贺亚梅	334 论地基处理方案和基础形式的合理性选择 .....	叶滋润
282 研究盘江恒普煤业物资采购内控 .....	任世涛	335 城镇生活污水处置技术应用及污水处置现状的分析 .....	陈博
284 针对建设工程造价管理和控制的探究 .....	李明旺	336 论生物制药技术在制药工艺中的应用 .....	梁峰
285 财务审计与绩效审计的结合及对照研究 .....	顿继艳	337 工业污水处理及回收再利用研究 .....	陈旭

### 科技探索与应用

286 业扩报装“一口受理”模块的开发及应用 .....	荣腾航	338 基于城市内涝防治的海绵城市建设 .....	左燃燃 龚智
287 公共安全手持式拉曼光谱仪 .....	杨春旺	339 污水处理厂节能减排的实现途径分析 .....	王莎莎
289 基于嵌入式系统的示波器接口软件设计 .....	龙黔川 刘星	340 城市规划设计问题及其改进措施的分析 .....	王博
290 通信技术与网络技术对广播电视发展的影响 .....	常童		