

主管:海南省科学技术厅

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

发行:北京报刊发行局

出版日期:每月25日

定价:5.00元

地址:海南省海口市海府路89号

邮编:570203

总编办:0898-65338341

广告部:021-54438683

学术部:010-59440005/59455611

010-57122526/59421352

投稿邮箱:dkjbjb@163.com

北京联络处:北京市昌平区汤立路201号  
院3号楼2单元3105室

邮编:102218

电话:010-88446365(兼传真)

上海联络处:上海市闵行区银都路3151弄  
74号101室

邮编:201108

电话:021-54438683(兼传真)

社长/总编辑:王亦军

副社长:陈蕴璜

副总编辑:金飞波

社长助理:周莉

办公室主任:何敏

发行部主任:周莉(兼)

广告部主任:陈蕴璜(兼)

编辑主任:波音

编辑副主任:吴岳伟 赵力

本期执行主任:江雪

编辑:李洋 翟瑞 任雅群

王欢 刘瑞娟 冯晓满

穆新影 洪涛 汪娜

张莉 孙偃 祁琳

安旭娟 蹇明华

美编:牛小燕

法律顾问:胡嘉 何富杰

大科技  
宋健

# Contents 目录

大科技·科技天地  
2011.04

## 科技论坛

- 1 农村水利设施“民办公助”模式探析……………徐海
- 2 组合物检具, 卡具设计……………崔振义 崔柏超 关志平
- 3 基于非线性制作网的管理软件设计研究……………郭续丰
- 4 GC-ECD法测定茶叶中5种菊酯类农药残留……………李荃
- 5 基于Windows系统的校园网负载均衡……………林辉
- 6 基于无线通信数据的传递上行接入控制探讨……………陈恒锐
- 7 太阳辐射量与壁面倾角关系的分析……………陈雷
- 8 浅析计算机应用系统工程技术……………林生洪
- 10 探讨本地网光缆线路的日常维护与故障排除……………曾令协
- 11 关于回收利用氟硅酸钠装置所产污水的可行性  
及经济效益分析……………党红明
- 12 创建学习型党组织之我见……………叶文美
- 13 用Ares实时监测报警系统确保安全播出的构想……………闻彦军
- 14 寻找电力行业中的科学发展观……………渠慎银
- 15 锅炉冲天管腐蚀泄漏原因分析……………曹伟宏
- 16 全数字化测图测站纠错问题的研究……………吕品
- 18 浅谈综合自动化变电站监控网络改造……………商重远
- 19 发挥政治文化优势 提升党建工作水平……………尤春国
- 20 浅谈高速公路恢复定线的测量方法……………刘金成 董晶
- 21 地理信息系统(GIS)在物流业中的应用……………王晓东
- 23 悬臂辘道传动系统改造……………陈延霞
- 24 浅析我国制造业焊接生产现状与发展情况……………王鹏
- 25 动态配水在莱钢4#厚板连铸机中的应用  
……………董跃华 王永刚 李凤巧 蔡森 鲍红宾
- 26 浅谈天津市多水源优化配置建设  
……………魏鹤 赵桂廷 赵倩

## 管理科学

- 28 水利工程施工管理小议……………郑国光
- 29 施工项目动态管理……………杜景茂
- 30 浅谈如何把国有企业搞活……………陈民
- 31 装饰工程成本管理……………初子荷
- 32 关于水利工程开槽埋管施工技术的探讨……………王春华
- 33 浅析我国道路施工管理……………桑宏博
- 34 探讨加强建筑工程施工项目管理……………肖道寒
- 35 通信工程施工监理之我见……………陈兆聪



116 土地利用数据库中图斑自动综合方法.....	高国勇	159 关于ORACLE数据库性能调整与优化的教学研究	朱莎
118 GPS技术在测量中的应用 .....	胡兵	161 教育出版走“低碳”出版之路.....	曾晓敏
119 利用全站仪对数字化测图进行误差精度分析.....	康立家	162 浅析新课标对中学体育田径教学的影响.....	刘练
120 于AutoLISP程序在数字化成图中对等高线应用 .....	刘海洋	163 从“快乐足球”的视角谈高校终身体育教育.....	吴涛
121 基于ObjectARX的图幅自动接边算法的实现.....	秦超	164 高职课堂教学模式探讨.....	白喜春 王玉军 梁权
123 提高三角高程单向测量精度的方法探讨... 王百涛	鹿罡	166 软件工程中系统需求的初探.....	王群
125 数字地形图几何一致性检查程序的实现.....	吴伟	167 试论大学生体育能力及其培养.....	朱红波
126 基于AutoCAD Map 3D的三维数据入库方法研究... 徐婉婷		168 试析高职院校体育素质教育.....	刘磊
128 精密工程测量技术及新进展.....	张斌	169 浅述仿真技术在计算机程序设计类课程中的应用... 李广	
130 浅析GPS技术应用在工程测量中的优越性及局限性	张伟	170 职业技术学校校园的设计要点.....	安景旭 孙惠
131 Dwg文件转入MapInfo系统的方法 .....	董晶	171 大连市基础地理空间信息数据库系统的总体设计	李娜 李岫军 刘怀文
133 地表水资源利用量的计算.....	孔卫军	173 浅谈工业烟气脱硫技术的研究进展.....	刘英杰
134 机电空调安装和调试方法.....	庞日安	175 嵌入式软件开发课程在高职软件学院	专业建设方面的探索.....
135 ArcGIS Engine的水下地形等高线断线连接技术研究	郑宝廷 胡百玲	176 浅谈高职院校PhotoShop课程的教学改革.....	党丹丹
137 浅析室内设计的色彩搭配.....	朱志锦	177 当代大学生恋爱观存在的问题分析及解决对策.....	刘竞宇
138 航空遥感测绘技术简介.....	周丽	178 园林花卉学课程的教学改革与成效.....	张艳红 赵凤军
139 过程中的钢结构工程焊接安装质量控制技术.....	王端洋	180 浅谈中等职业学校测量技能教学中的要点.....	王强
140 简析公路测量中GPS 技术在的应用 .....	黄海明	181 汽修项目教学心得.....	崔长炉
141 基于CCD图像传感器驱动电路的设计 .....	刘海斌	182 乳山市乳山寨初中教育简讯集锦.....	邵晓芳
<b>科技与教育</b>		183 浅析高职院校艺术教育.....	扈蓓
142 北京市部分普通高校跆拳道课程开展现状与改革建议	蔡斌 杨建平 张晓静	184 企业、广告公司、高校三元联动机制教学模式的探讨	王渭兵
143 对做好欠发达地区农村小学班主任工作的思考.....	叶凤霞	185 对外汉语教学督导式自学活页教材开发的探讨	京田典子 吴春相
144 轮滑教学中引入微格教学法的实践性研究.....	罗慧坚	187 任职教育条件下案例教学探析.....	宋杰 赵波
145 当前中学思想政治课教学存在的问题和对策.....	龚同心	188 校园网安全建设问题分析与对策研究.....	赵静
146 普通高校交谊舞教材建设研究.....	张秋艳 张洪城	189 高职院校开设《团体心理辅导》选修课的思考与探索	许金杏
147 多媒体技术在体育课中的应用.....	张洪城	191 云南高职院校新生心理适应性调查及新生	心理健康教育对策 .....
149 构建大学生体育教学质量监控评价体系... 张晓静	练丽	193 学分制收费模式对高校教育改革影响的探讨.....	沈晓明
150 如何做好新形势的高中生物教学工作.....	孟静	194 新建本科高等院校后勤管理服务工作探索.....	林华
151 浅谈高职院校素描教学.....	聂吉祥	195 网球双手反拍技术要点分析及训练方法	熊小伟 王朝龙
152 探索中职学校德育课的教学模式.....	修惠玲	197 浅论独立学院学习型社团的建构.....	刘洪燕
153 “探究性学习”在中职数学教学中的应用.....	罗显想	198 对《思想道德修养与法律基础》课程考核方式的思考	刘春燕
155 军队院校实施学员末位淘汰制度应该注意的几个问题	王勇 康喜兵 侯文强 杨玉忠		
156 对当前体育教学方法改革中存在问题的分析.....	李聪伟		
157 青少年学生心理健康机制与运动处方研究.....	韩旭		

## 地质探究

- 199 鸿沟山锡多金属矿地质特征及成矿条件分析..... 陈叙涛
- 201 湖南江永铜山岭矿田成矿地质条件及找矿标志..... 谭文敏
- 204 浅析矿产勘查中的勘查地球化学技术的应用..... 曾庆春
- 205 煤矿采空区覆岩稳定性评价及治理方案分析..... 王 锦
- 206 中区西部钻探区相关参数的变化规律..... 安 然
- 207 激电方法在某铜矿区中的应用..... 朱长海 任立伟
- 208 浅谈重金属污染对生命的危害及土壤重金属污染的治理措施..... 范长福
- 209 葡萄花油田南部地震属性分析及砂岩预测研究..... 李志华
- 210 南四区二类油层综合调整挖潜方法..... 徐淑清
- 211 转注井区效果分析及调整对策..... 任 尧
- 212 黑龙江省高寒地区环境地质问题及治理对策..... 滕宪峰 王翠萍 孙洪祥
- 213 萨尔图东块油层动用状况分析..... 刘宏丽
- 214 浅谈SNS(边坡柔性防护技术SaftyNettingSystem)在防治泥石流中的应用及施工注意事项..... 刘洪兴
- 216 砂卡岩型接触式铜矿体的找矿模型探究..... 李举松 陈景伟 周炳龙 杨正稳 黄 令
- 218 福建漳浦大帽山铅锌矿成矿特征及规律..... 罗桥花 白剑平 齐典度
- 220 低品位铝土矿旋流重选试验研究..... 梁 霞
- 222 我国矿床水文地质勘探研究..... 刘蓉蓉
- 223 浅谈岩土工程中岩溶及土洞的工程地质特征及基础施工..... 李福军
- 224 吉林省集安市大南沟铅锌多金属矿找矿前景分析..... 韩文锐 张兴泉
- 226 综述水利工程中的地质勘察..... 马建中
- 227 矿山钢井架结构设计探讨..... 于 洋
- 228 测量数据在岩土变形监测中的分析应用..... 沈立勇
- 229 气压、温度、湿度、风等自记仪器可不再保留的可行性分析..... 邹国智 李 斌
- 230 青海省湟泥山金矿地质特征及成因探讨..... 襄光源 贾生琴 严正平
- 231 青海江里沟矿区矿床成因类型分析..... 雷延利 张晓娟
- 232 论烟筒桥子金矿床成矿地质条件与找矿方向..... 张兴泉 韩文锐 马忠颖
- 234 油田开发与安全..... 张良丹

## 电力与线路

- 235 影响电力负荷预测因素的探究..... 袁 慧
- 236 220kV线路距离保护设计探究..... 包有健
- 238 接地电阻测试仪示值误差测量结果不确定度评定..... 廖庆霞
- 239 电控发动机易熄火故障的排除..... 陈积雄
- 240 浅析水利工程机电设备的安装问题及维护检修..... 刘院雄
- 241 民用建筑配电系统谐波问题研究..... 黄 军
- 242 浅析单机片的步进电机控制系统的研制..... 刘 颖
- 243 田吴变内桥式进线自备投改造浅析..... 杨 川
- 245 探讨运行中的10千伏开关柜局部放电检测定位..... 刘泽煌
- 246 背柱式干挂石材幕墙施工过程的控制..... 陈卫国
- 247 探讨10kV交联聚乙烯电缆交流耐压试验方法..... 余燎亮
- 248 分析电气故障的解决措施..... 丁建州
- 249 电源SPD设计安装中的常见问题..... 杨 玟 王 超 段吟红
- 251 发电厂机组风机振动的故障处理..... 沈建军
- 253 浅析配电线路巡视..... 吴瑞标
- 254 浅析变压器瓦斯保护..... 李 想
- 255 小议变压器的电气试验分析..... 刘安宏
- 256 碳纤维加固在变电站改造中的应用..... 彭树森
- 257 谈包衣机的电气控制方式..... 陈 健
- 258 会议家用电器火灾原因及预防技术..... 宫成进
- 259 工业热电阻的准确测量..... 朱丛笑 张 闯
- 260 综述如何做好继电保护中二次回路缺陷的处理..... 邵建强

## 建筑工程

- 262 在建筑设计中运用创意的思考..... 滕 超
- 263 浅谈高层建筑的结构设计..... 顾明星
- 264 建筑与环境的关系探讨..... 冯建皓
- 265 建筑给排水中常见问题的处理..... 李 娟
- 266 浅谈砼的质量通病及防治措施..... 曹宏智
- 267 现代多厅电影院建筑空间组合设计..... 曹立伟
- 268 浅析建筑基础土方施工工艺分析..... 樊久军
- 269 住宅建筑节能设计探讨..... 江春城 葛长军
- 270 浅谈影响城市市政道路工程质量的因素及对策..... 苗家丰

271 浅析在水利工程中大体积混凝土施工技术的应用	黄建安	312 沥青混凝土路面施工质量控制	袁冬梅
272 高层建筑结构的抗震设计	王春伟	313 桥梁预应力施工中出现的一些问题分析及其防治措施	张军红
273 建筑工程机电安装施工技术的实际应用	杨明磊	314 综述重型钢结构厂房结构设计	俞彬 林家梅
274 对某大厦空调水工程施工方法的探讨	冯文劫	315 剪力墙的结构设计分析	李善雷
275 浅谈梅州清凉山水库细石砼浆砌石大坝砌筑施工技术	丘永春	316 民用建筑结构设计要点分析	时全
276 浅谈工程测量在工程建设中的应用	代余粮	317 浅谈混凝土裂缝成因及防治	刘春芬
277 关于大型体积混凝土结构施工技术方案的分析	韩兴定	318 建筑节能技术在房屋工程中的应用	李正军 刘春美
278 玻璃幕墙施工质量与防治措施	陈剑锋 张嘉	320 在施工过程中如何控制大体积混凝土底板裂缝的产生	鲁广辉 张小培
280 通信基站建设面临的问题与解决方法探讨	李敏	321 中央财政小型农田水利重点县建设的体会	张建国
281 浅析现代高层住宅的平面设计	刘德强	322 钻孔灌注桩施工中的问题及预防措施	刘松涛
282 简析公路工程沥青混凝土生产施工质量控制	杨文彬	324 浅述高层建筑安装工程质量控制	孙建康
284 浅议建筑施工安全控制和四大措施	唐凯	325 市政工程道路排水管道安装探讨	唐和庆
285 浅析房地产项目开发过程中的成本控制	徐伟佳	326 高层建筑中混凝土结构裂缝分析及控制措施	王广辉
286 对水利工程建筑设计问题的研究	高平 孙立军	327 对建筑工程造价控制的探讨	闻咏梅
287 现代智能建筑及其雷电防护探析	姚斯里 吴俊宁 顾晓	328 浅析高层建筑剪力墙结构优化设计	吴雪峰
288 关于施工后浇带在工程上的应用研究	孟照亮	329 砌体结构顶层墙体裂缝产生的原因及防治	薛有康
289 劈裂灌浆技术在水库土坝加固中的应用探讨	黄定军	330 综述某工程大模板高架支模的施工技术	杨和平
290 探析地下室连续墙防漏施工技术	冯青	332 探讨生态水利中的工程设计	姚凤元
291 探讨当代建筑结构的抗震设计原则	陆童	333 探究水利防护工程规划设计的要点	王丰 马亚萍 王乐
292 长螺旋钻孔压灌混凝土后插钢筋桩施工工艺及在工程实践中的应用	王志恒	334 浅谈园林绿化养护的重要性	钱燧燕
293 浅谈电气工程的质量控制与施工安全	何丽丽 梁毅	335 古典与现代在新城区建筑中的体现	陈忱 李青
294 浅谈防空地下室建筑设计的要点	陈伟哲	336 基坑支护在工程勘察中的设计应用	余南皓
295 完美无谐波变频器在水泥厂中应用	唐立成	337 我国高层建筑结构设计体系分析	胡生力
296 浅谈泵送砼施工中裂缝产生的原因及防范策略	伍岳屹	338 浅析钻孔灌注桩施工中的质量问题及预防措施	张国华
298 浅析市政中水回用工程存在的问题及对策	杨文贤	340 公路标志在交通安全设施中的应用	张晓彤
299 住宅室内给排水设计分析	崔勇军	341 液化土地场的桩基抗震设计	苗春雷
300 浅谈新农村生活污水处理工程探究	付建华 吴荷香	342 “中而新，苏而新”的设计理念	夏榕静 顾勇
301 建筑砖砌体裂缝原因与防治措施	孙裴兴	343 建筑工程质量检测辨析和发展对策	薛海斌
302 县乡公路损坏的原因及处理措施	郝亭贵	344 水泥搅拌桩加固软土地基施工技术	张轶波
303 试析高速公路中单洞隧道施工技术	黄云龙	346 关于建筑设计与环境的可持续发展的探究	张影
304 通信建设工程光缆施工质量控制探讨	邹宇军	347 对如何做好监理工作的浅谈	朱成平
305 市政施工中顶管技术的应用	曹荣华 张小培	348 全站仪在公路线路定测阶段测量中的应用	李爽
307 现浇混凝土楼板裂缝原因分析	孙明福	349 简述地下建筑防火设计	孙惠 安景旭
308 针对地下室人防建筑设计问题的分析	邱晓锋	350 浅析园林绿化工程的基本施工技术要求	赵康兵
309 江苏大爱怀壮志，新校撑起一片天	夏榕静 顾勇	351 浅析混凝土裂缝以及施工技术措施	徐为礼 王宁
311 浅谈当今室内设计常见风格	郭威	352 简支连续梁桥的设计探究	张斌
		354 浅谈室内装饰设计与色彩把握	潘灏

355 干线公路沥青路面预防性养护技术探讨·····	宋海涛	393 PLC与变频器在桥式起重机系统改造中的应用·····	包海峰
356 ATB-25沥青稳定碎石配合比设计与优化调整·····	李庆妮	394 城市绿化树种选择的准则·····	刘斌
359 浅析清水混凝土施工技术·····	古城会	395 加强船舶配套企业竞争力的设想·····	腾秀东
360 混凝土冬季施工技术研究·····	高文彬	396 创建“四强”党组织需要把握的几个关键点·····	高明
361 浅谈粉煤灰对高性能混凝土耐久性的影响·····	常海奎	397 浅议人力资源与人力资本·····	彭程
362 经济理念与设计理念·····	刘春光	398 新形势下加强机关作风建设的几点思考·····	张敏
363 关于混凝土次梁铰支座问题的探讨·····	潘晨光	399 企业财务会计报表在新会计准则下的策略分析 ·····	徐卫 龙斌
364 公路施工定测的实用方法·····	李爽	400 新型移动环卫设施设计研究·····	胡雨霞 李杨
365 保障纯沙质施工临时道路畅通运行的探讨·····	王爱新	401 浅谈中小企业融资渠道创新·····	李媛媛
366 干线公路桥梁养护措施·····	宋海涛	402 “中国雪乡”——关于乡村旅游品牌 可持续发展的探讨·····	孙悦
367 浅论民用建筑工程中的电气设计·····	陈身强 赵静	403 浅谈非营利组织的绩效评价·····	胡晶
368 安全设计, 建筑电气工程不可缺少的部分 ·····	赵静 陈身强	404 循环经济下农业产品生产成本问题的思考·····	佟莉
370 水泥稳定碎石基层在工业项目中的应用·····	张国建	405 关于铁路文物保护的调查与思考·····	韩靖
371 一种基于DS18B20的仓库温度检测系统设计 ·····	王秋锋 陈亚杰	407 浅谈民生新闻的发展·····	魏文晴
372 浅谈大跨度钢箱梁吊装施工技术·····	杨忠波	408 及时提高基层干部应对网络舆情的能力·····	张鑫佳
373 高速公路路域环境景观恢复工程设计初析 ·····	曾华浩 丁艳	409 注水井重复测试原因分析与治理对策·····	白丽君
375 探讨钻孔灌注桩基础的质量问题及防治·····	唐建新	410 山西省运城市农村群众健身发展现状及对策·····	宁伟强
376 浅议隧道二次衬砌裂缝原因分析和治理措施·····	卢保任	412 论摄像角度与电视画面造型·····	阎婷
377 浅谈如何控制大坝混凝土施工质量·····	曾海兵	413 当前农村劳动就业状况的调查研究·····	薛彩菊
379 安装工程预结算中存在的问题及审查方法 ·····	金飞杨 金文珍	414 生物质与煤共热解特性研究·····	毛燕东 张金利
380 概述建筑施工安全生产控制·····	曾庆雄	416 浅析我国人权保障与宪法救济·····	何小平 李燕
381 探讨清水砼的常见质量缺陷及控制措施·····	陈赣	417 东盟集体安全机制的局限性·····	王文波
383 水工混凝土在工程施工中的应用及施工注意事项 ·····	魏以庭 徐宝荣	418 服务外包企业会计人才培养模式的研究 ·····	于强 姚传超
384 如何进行沥青碎石路面大修设计·····	朱江	419 探析生态危机的深层根源及应对策·····	李开茂
385 对高层建筑管道安装方法的探讨·····	宗有会	421 浅析马克思·韦伯方法论中的“价值无涉”原则 ·····	尤永杰
386 浅谈水利水电工程项目施工质量控制·····	叶作军	422 我国军婚保护制度的法理解说·····	何小平
387 浅析淳安县县乡公路旧路改造·····	邵文光	423 论武警反恐作战中的法律战·····	徐红梅
		425 新时期我国女性参政的制约性因素及对策研究·····	张晓娟
		427 中印巴建立能源安全对话机制的可能性分析·····	涂文婷
		429 德昂族文化的特点·····	和德恩
		431 基于灰色关联分析我国体育用品对外贸易的 影响因素分析·····	章华 刘冀
		435 政府信息公开的路径探析·····	张浩仁 虞文清
		437 影响无人值班变电站运行安全的因素分析·····	范玉梅
		438 蛋鸡养殖业现状分析及对策·····	杨福生 任晋东 陈百如

## 百科探索

388 政治思想工作如何注重人文关怀与心理疏导·····	魏晓玲
390 关注汽车检测与维修专业发展 切实做好人才培养 ·····	任世明
391 浅析如何科学合理的保管文物档案·····	刘桂梅
392 浅谈党风廉政建设的重要性及对策·····	徐国华