

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
 投稿信箱: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 李紫莹 冯晓满
 苏 丹 王亚霄 汪 娜
 穆新影 洪 涛 祁 琳
 张 莉 孙 丽 安旭娟
 李和兰 闫素美 刘瑞娟
 美 编:牛小燕
 法律顾问:胡 嘉 何富杰



Contents 目录

大科技·科技天地
2011.01

科技论坛

- 1 浅论形象思维在创新型人才培养中的意义 满运轩
- 2 论共产党员的先锋模范作用 张玉春
- 3 发展农村文化 服务“三农”建设 梁勋辉
- 4 学习型组织与学习型政党 曲丽娟
- 5 分析档案信息化建设的改进 兰程程
- 6 基于医疗市场细分的认识 王跃华
- 7 加强意识形态的反分裂斗争 陈 荔
- 8 浅谈读者权利的现实与实现 刘振芳
- 9 对推行档案工作规范化标准化的建议 杨金辉
- 10 农村党支部书记队伍建设中存在问题 李 鸥
- 11 国外农村金融体制及对中国的启示 党惠玲
- 12 福建品牌国际化现状与培育推进的思考 唐 茸
- 14 增强基层党建工作有序性、系统性的思考 郝广平
- 15 大力发展文化旅游产业 提升旅游景区竞争力
..... 阙伟华 郑 玄 林 蓓
- 17 体现时代性是保持先进性的前提 虞文清
- 18 加强廉政建设 树立财务形象 贾常荣 施颖苗

管理科学

- 19 浅谈农村饮水安全工程建设管理技术 郑济恩
- 20 浅谈某环境监控综合楼地源热泵工程地埋管的
施工与管理 张凤建 孙 磊
- 23 浅谈给排水工程施工质量管理 王小西
- 24 浅述在人力资源管理中如何提高激励措施 底笑玉
- 25 关于房地产经济管理若干问题的分析 陈秀良
- 26 试论建筑工程的施工管理 王小西
- 27 浅论远程抄表对加强县级供电企业管理具有重要作用
..... 黄引春
- 28 新窑公司开展班组核算管理的实践与思考
..... 徐元强 马永寿
- 30 对如何实现电费回收高效管理的探讨 李柳云

31 中小型水利工程建设各阶段造价控制管理措施研究 牟 勇	70 空气污染中对室内甲醛监测的论述 邓龙平
32 电力工程项目管理及造价管理 苏云生	71 汽车检测维修技术人员要与时俱进 梁源生
33 关于建设工程安全生产管理工作的探讨 冯会妍	72 关于园林绿化施工 杨志炜
34 浅谈电气监理管理安全 刘 胜	73 手印显现技术的问题研究 唐钟倩
35 谈物资管理信息化 杜丽杰	75 自动控制系统在体育场屋盖索张拉过程中运用 李长江 柴洪伟 杨 鼎
37 浅析公路施工中的质量管理 高化田	77 夏种无公害荸荠高产优质栽培技术 钟远汤 钟普汤
38 路桥建筑工程对机械的安全管理 蔡玉安	78 老年人榨汁机设计 王汉友 宁宝强
39 浅谈半干旱地区的草坪养护管理 王晓雷 冯继梅 郭海滨 刘伯芳	80 液压支架接头断裂原因分析探讨 程 靖
40 浅析建筑工程项目施工管理 马建辉	81 浅谈锚网索支护技术在巷道维修中的应用 张大贵
41 试析构建高校服务型行政管理体的基本路径 查日斯	82 基于图像处理的运动目标自动跟踪系统研究 吴邵卿 张巧改
43 浅议新时期大学物理实验教学管理体系模式 张 晴 潘红亮 李 腾	84 灰土路拌法施工技术 于 健
44 地方高校图书馆数字化建设若干问题的探析 刘庆辉	85 企业内部会计控制制度的应用和问题及对策 崔九九
45 浅析我市医疗保险档案管理的问题与对策 唐 敏	87 综合BIBD码与C-安全码的抗合谋编码方案 郜伟雪 胡鹏飞
46 公路桥梁施工安全管理的对策与建议 陈允明	88 南四东一类油层聚表剂驱油现场试验 徐鹏祥
48 使用单位如何加强起重机械的安全管理 李建伟	89 钻井地质录井综合解释技术 王 巍
49 供应细分在图书发行企业财务管理中的应用 缪 洁	90 钻杆锥螺纹防松抗扭抽油杆的研制及应用 赵文庆
51 浅析在市场经济中如何加强工程造价管理 李必忠	91 xx井水力泵排液技术在试油中的应用 黄小红
53 浅谈泥水平衡式机械顶管施工工艺 周锦辉	92 如何延长螺杆泵井检泵周期 彭 政
55 电气工程师在矿山工程中的作用 张瑞伟	93 油田自动化系统与外电网数据交换的实际应用 王丛峰
56 河南省窄口水库深厚坝体防渗墙清孔与预埋灌浆管制安 王 峰	94 浅谈转换层结构施工技术在房屋建筑中的应用 王征荣 孙永超
58 浅析输变电工程项目管理控制 范玉梅	96 北方建筑围护结构节能技术 周明海
科学技术	
59 公路沥青路面预防性养护的措施探析 尹 群	97 汽车电子新技术展望 李 雷 彭 珍
60 水泥工艺中应该重视的几个问题 陈学明	98 GPS-RTK技术在磁法测量测线放样中的应用 陈泓源
61 隧道断裂带糜棱状岩体超前周边注浆加固技术 龙 彬	99 滑坡治理工程设计 匡红梅
64 液晶面板生产中含氟废水处理浅析 范香茹	100 建设工程项目成本控制论述 施震华
65 企业核心竞争力的评价体系研究 倪秀华	102 高校科技创新型社团的特点和功能研究 汤双凤 宋 双 沈 瑾
67 也谈数字图书馆的馆员角色定位 陈琦勇	103 基于支持向量机的非平衡数据集分类研究 赵慧君
69 浅析沥青下面层平整度不合格的产生原因 景明奎	104 杏三浅冷E-511水冷换热器的改进建议 王金宝

105 鄱阳县07.13-15特大暴雨应急和影响及思考 杜 田 杜 安	
106 论MPLS的技术原理..... 卓 丽 刘 刚 王艳艳	
107 浅谈水利工程防渗施工处理技术 王员龙	
108 提高抽油机井系统效率技术研究 解光军	
109 GPS技术在某狭长水利工程控制网中的应用 徐汉超 刘珊珊	
111 浅谈点线面分析法在无线网络优化中的应用 戴 钦	
113 浅谈GPS RTK测量技术的应用 杨 阳	
115 基于MCGS的压缩机监控系统研究 李冬梅 陈庆光 苏国秀	
116 土石坝安全分析评价方法 王智荣	
118 城市桥梁设计存在的几个问题及建议 李 伟	
119 宽带无线技术互补发展态势及应用问题探讨 刘禹慧	
120 转轮除湿机的性能研究 高文君	
121 脉冲中子氧活化测井技术的应用 刘 洋	
122 浅谈自动喷水灭火系统喷头的选择、应用和布置原则 吴军伟	
124 600MW机组汽包拆除吊装方案 周平原	
127 对南通市九圩港大桥钢箱梁安装施工技术的探讨 龚 兵 徐习宝	

地质探究

129 浅谈地域文化与地方经济的关系 张 骏 李 莉	
130 土地开发整理项目中预制混凝土防渗渠道的应用 蔡 伟	
131 基于DEM的地球化学信息三维可视化在广西黄胆冲金 多金属矿成矿预测中的应用 蓝俊先 李红明 李宗仁 杜金亮	
133 略论岩土工程勘察应注意的几个问题 李 毅	
134 结合震害论述抗震设计基本概念的重要性 王德财	
135 Microstation下地形图点状符号及线形制作 段文生	
137 土地信息系统图层调用和查询模块的设计与开发 马慧玲 李岫军 刘怀文 李 娜	

140 青海省赛什塘矿铜矿床地质找矿研究 文相正 陈苏龙	
---------------------------------------	--

电器与线路

141 城市交通智能红绿灯控制系统 于光华 郭晓霞	
143 变电站低压电抗器跳闸分析 刘文决	
144 继电保护远程协助诊断系统的应用 苏余泉	
146 工业设备安装与维修 封雪义	
147 电力设备SF6气体渗漏处理..... 郭世煌	
149 汽车发动机异响故障的诊断方法 叶庭荣	
151 基于10kV电力电缆的敷设安装及试验方法分析 许文上	
153 浅谈电气自动化在电力系统中的应用 陈炯宇	
154 如何加强电气自动化控制设备可靠性探究 黄亦文	
155 GSM网络优化案例与处理措施 卢永昌	
157 浅析农村防雷现状及防雷措施探讨 谭光平 蒋平凡 叶小丽	
159 论防雷接地的重要性 曾贤圣 吴金尊 朱美轩	
161 浅谈中国节能环保汽车发展现状及对策 邱雪明	
162 深入分析电网继电保护故障信息系统 黄 海	
164 浅析小型泵站电压损失计算 李 伟 郑 丽 王进贤	
165 浅析雷电的形成及预防知识 任道龙	
166 分析城市电网中供电规划的问题与应用 刘永泽	
168 分析MAS和CORBA电网调度操作票的应用..... 邓国华	
170 流注放电低温等离子体对于气溶胶颗粒的荷电 ... 黄 涛	
172 研究热电厂循环水系统处理技术 水 力	
173 农村10kV配电线路无功优化的思考 蒋长根	
175 特种设备焊接中常见缺陷及控制 陈紫宏	
176 浅析电力大客户业扩工程 李红侠	
177 FOXPRO数据源向MS SQL迁移之复杂性研究 朱永峰 熊卫卫 丁 锐	
178 浅析某送电线路基础施工滑坡出现的原因及对策 巨毅如	

180 电气工程输电线路施工探讨	张平水	211 基于弹性学制下成人高等教育学生思想政治教育课程 自主学习及控制	姜虹成 王利华
181 供电企业的应用	周云飞	213 英语委婉语的语用功能探索	赵泽跃
183 电力通信系统中软交换的融合应用	苗 智	214 我用“三颗心”教孩子学钢琴	孙井昌
184 系统大面积停电和变电所全停的原因分析 及应对措施的探讨	章建欢	215 浅谈路基压实度的质量控制方法	于 雷
185 单片机控制可控硅电路	王爱军	216 良好的开端是成功的一半	陈 芳
186 某热电CFB锅炉前包墙过热器撕裂分析及处理方案	杨 珍 刘国英	217 现阶段我国大学英语教学的特征及思考	石 蹇
188 浅谈某地架空输电线路的运行	高广帅	218 开放式数字化变电站自动化系统的探讨	李文源 牛书坤 符世龙
189 关于电力线路工程接地线的几个问题的探讨	蔡 平	219 黑龙江农民工科学文化课程建设研究	陈文江
科技与教育			
191 论职业院校辅导员的素质建设	武芳芳 郭红伟	220 中职教育中人文精神的缺失与培育	孙明贺
192 当前高校体育社团在发展过程中面临的主要困惑	千青海	222 加强对青少年的道德教育	庄金勇
193 论体育教学的教学观点	王军涛	223 信息熵在教育资源库中的应用	柯速约
194 楼宇智能化专业学生顶岗实习情况调查	张晓斌	224 浅析如何培养职校学生对体育课的兴趣	徐小阳
195 任务驱动教学法在实训教学中的应用	郭红伟 武芳芳	225 试论新时期思想政治教育地位作用的转变	罗寿高
196 浅谈小学低年级数学教学中的能力培养	丁玉芹	226 中职体育课教学中的素质教育研究	柴东宇
197 关于英语学习中学生兴趣的培养	林 琼	227 高校多媒体教学存在的问题与改进策略	张祖明
198 《全日制民族中小学汉语课程标准(试行)》	李萨日娜	228 如何阅读信息时代的“百科全书”——电子图书	哈 图
200 谈大学生党员在学生自我教育中作用的实现	戴祐坤	230 新时期高校学风现状与对策研究	武 韬
201 《水泵及水泵站》课程的教学实践与认识	张 钊 韩 伟 李琪飞 李德顺	231 建国60年高校思想政治理论课课程设置的历史沿革	王丽丽
202 谈谈新课程改革中教师教学态度的转变	豆世军	232 浅析高校“问题学生”教育、转化	包文德 巴特尔 韩红霞
204 浅谈素描基础教学	雍 刚	234 谈图书馆创新服务	尚 征
205 在书韵墨香的浸润中积淀文化底蕴	刘文剑	235 谈语文审美教学的实践思路	郝代斌
206 浅谈中职学校德育课教学的困惑和对策	修惠玲	236 Integrating College Students' Oral Competence in Business Negotiation Learning with Task-based Methodology	陈子扬
207 网络环境下教师教学策略的转变	戴远富	238 论宗教对新疆少数民族大学生影响的分析和思考	阿布地哈力克·吉热拉
209 对高职院校大学生军事课程教学的思考	成家全 麻建新	239 论加强少数民族地区思想政治教育的意义	任桂荣
210 求职面试中的语言艺术	胡 洁	240 大学生维权的实证研究	胡华明 王龙江 兰岳云 贝金铸 邓斌峰 张 亮 骆 斌

241 高校社会主义核心价值体系认知现状及教育路径分析
..... 李宝丽

242 大学生诚信与社会诚信 赵周娟

244 利用图书馆进行初中语文阅读指导课教学的几点思考
..... 章红斌 陈海亮

245 初探室内陈设课程教学 卢 燕

246 数控专业实验课程中应用仿真教学软件思考 俞志荣

建筑工程

247 梅江公园设计初步分析 孙 鸾

248 浅谈城市园林生态设计 庞 姗

250 浅析工程造价的有效控制 陶威铭

251 浅析室外给排水管道工程设计 张海云 王大威

252 建筑工程造价控制措施分析 贾 婷

253 关于工程项目施工工序的质量控制讨论 吕 欣

255 桁架拱桥转体施工工艺探析 敏海涛

257 佛山某新校工程项目用地地质灾害危险性评估分析
..... 黄焕强

258 陇南地区公路水毁防治探析 敏海涛

260 试论建筑节能设计分析 丁伟达

261 深圳某超深基坑工程监测数据分析 汪旭伟

263 浅谈水利水电建筑中混凝土施工要点 周 凡

264 无粘结预应力结构施工技术探讨 梁绍卫

265 浅谈大直径人工挖孔扩底桩的施工 李建东 李红星

266 对建筑施工质量管理和安全管理中几个问题的探讨
..... 江兆雷

268 工程造价中工程预算定额的实践分析 王齐明

270 针对建筑钢筋混凝土多层框架结构设计 陈燕芳

271 工程造价成本控制论述 单永贵

273 混凝土楼面裂缝产生的原因并给以防治措施 刘海涛

274 探讨房地产开发企业的工程造价控制 陆文俊

275 如何做好工程施工阶段的预算工作 周高红

276 新疆路用盐渍土处理方法探讨 孙长江

277 新时期水利职工思想政治工作浅析 王业宇

278 利用生物相变化判断污水处理效果的探讨 徐 鹏

279 市政道路沥青路面裂缝预防措施 邵明向

281 浅谈建设工程造价投资控制 岳海良

282 多跨预应力混凝土连续梁桥施工技术
..... 曾穆生 杜 钊

283 钢结构损伤调查与分析 朱锡琴

284 关于空调系统安装工程质量控制探讨 张锦桥

286 公路施工中的路基工程设计及防护 万 惕 李清亮

287 路桥施工中常见病害与治理对策 谢三虎

288 楼面裂缝的成因分析和防治措施 周立娟

289 浅析公路设计中竖曲线的应用 苏爱玲

290 加强我国干线公路养护工作的思考 陈允明

292 浅析山区公路设计 王向欣

293 基于环境保护的高等级公路路线设计研究 张 超

294 浅析山区高速公路互通式立交位置选择及形式 周光栋

295 公路桥梁伸缩缝施工技术探析 孟俊玲

296 浅析西部盐渍土高速公路养护 孟俊玲

297 公路桥梁建设中钻孔灌注桩施工技术探析 钟通道

298 水泥混凝土道面裂缝探讨 赵志青 王建军

299 浅谈钢结构建筑的发展前景及应注意的问题 王立千

300 浅谈灾后重建工期与质量之间的关系 唐宏哲

302 公路桥梁施工过程中裂缝产生原因分析与应对技术探析
..... 钟通道

303 房建工程中渗漏原因及防渗漏施工措施 辛亚飞

305 钻孔灌注桩施工工艺探讨 黄宏伟 杨晓鸣

306 浅谈当前建筑施工领域薪酬制度改革 任 毅

308 工业与民用建筑中的混凝土浇筑施工的技术措施
..... 张 静

309 浅谈建设工程造价控制分析 张 静

310 内墙涂料施工质量通病分析及防治 张 萍

311 高层建筑转换层模板及支撑体系施工研究 符云钢

312 长输管道抗震研究新进展 王志远

313 基于ASP的无组件的文件上传研究
..... 周 正 卜 丽 孙长江

314 试述降低电网线损的措施	安晓娟 张润琴
315 SCP 不锈钢复合管生产工艺分析	林云峰
317 论新疆建筑节能的可持续发展	陈智军
318 某大厦装修安装施工中的协调与配合	杨德强
319 应用有限元分析软件分析混凝土重力拱坝 在静载力作用下的应力应变	王海波 王旭

百科探索

320 论公共关系在电力施工企业中的运用	李雁芳
321 浅谈地下水过量开采的危害及防治	唐丽红
322 风炮在界河枕式橡胶坝袋锚固中的应用	杜志军
323 让爱撑起一片晴空	赵艳丽
324 刍议污水处理及环境保护策略	黎少华
325 三维测量在索膜张拉过程中的应用	韦启超 杨鼎田 启
326 大倾角皮带输送机的防滑设计探讨	丁红平
328 FCKeditor 在 PHP 程序中的应用 ...	孔祥盛 叶涛
330 织物疵点自动检测系统中疵点图像特征参数选择 与提取研究	盖会立 郑立锋
332 中美家庭价值观的差异	黄永媛
333 令我满意的一节课	马艳
334 浅谈化工生产过程中相关的问题 ...	王星 陈宗化
336 花炮机械安全检测必要性探讨	袁明华
337“种文化”让老百姓在群文舞台唱主角	刘伟
338 电缆传输射孔标准接箍遇阻施工方法	李晓琦
339 2008 年初江西省低温雨雪冰冻过程的温度变化分析	张华 吴静 彭亮 刘晓晖 张钦
341 施工升降机的安装及注意事项	杨宁 范宝库
342 撬装装置在注入站中的应用	孟玉华
343 烃类天然气水合物的形成条件预测及防治方法	赵晓英
345 消除挤制铜棒鹅头弯的有效方法	何增科
346 畜禽养殖场(畜牧小区)应遵循的法律法规和技术规范	朱焕梅
347 浅析醉酒者的刑事责任	张俞
348 昌黎井数字化水位资料对应远场大震同震及震后效应 对比研究 ... 张环曦 郭建芳 薛志芳 于春颂 李非 周剑青	
350 婴儿培养箱	李莹 周惠 陈付毅
351 谈 1:10000 地形图的矢量化定向	秦月
353 色彩在室内设计中的运用分析	卢燕
354 干热收缩仪测量结果的不确定度分析及评估	

.....	段甲欣 乔艳春 王凤冉
355 有趣的生日问题	刘建安
356 射流采油应用于三元复合驱的设想与展望 ...	程学松
357 原油盐含量试验误差原因及提高分析准确度的措施	刘炜
359 影响挥发酚测定因素的探讨	陈敏 刘杰
360 汽车动力装置参数的优化	孙飞豹
361 缩短生产周期提高塔吊的按期交货率 范宝库 杨宁	
363 权力渗透下的生存困境	朱温娟 秦良杰
365 农村饮水安全存在的问题及建议 ...	高伟 侯永军
367 细长轴加工的关键技术问题研究 ...	赵传莉 何正负
368 小猪场的雪球是如何滚大的	朱焕梅
369 压缩机并联新技术的应用	皮军林
370 浅谈光纤通信	唐占远 苏子康 秦毓顺
371 浅谈后进生的转化工作	西洛
372 次贷危机对中国的影响及对策	赵彦玮
373 供电企业优质服务工作的几点思考	钟丽霞
374 浅谈供电企业营销信息系统建设	邹洪
375 大众化:马克思主义中国化的必然选择	方旭光 舒景林
376 浅谈渠道防渗的几种技术措施及带来的经济效益	丁宝平
377 特殊云况的编码解析	高筱英 沈龙喜
378 塑料注射模具浇注系统设计要点及注意事项 ...	辛春
380 几种无功补偿装置的比较 ...	卜丽 孙长江 周正
382 基于 MATLAB 的串联超前校正装置设计	孙长江 周正 卜丽
383 对建筑施工中悬挑脚手架的探讨	范有兴
384 对建筑施工管理的方式作探讨	周敏
386 简析压力管道安装中存在的问题与处理措施 ...	陈鹤彪
388 论深基坑土钉支护施工中的新方法	傅德健
390 公路碎石桩复合地基承载力时效分析	李青圃
392 公路碎石桩复合地基试验研究分析	穆然
393 高等级公路的绿化景观设计	郭海庭
395 高速公路工程中的机械设备管理	吕东风
396 泰安市丘陵区土地整理主要工程措施及效益探讨	边薇 于红娟 宋凤玲
399 小议同层排水管道安装施工技术	陈晓悦
400 对空调设备振动与噪声整治做探讨	许友毅
401 论建筑给排水施工中的问题及处理	郭先炼
403 浅谈铁屑砂浆施工的工艺流程与质量控制措施	张兴旺