

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 刘瑞娟 冯晓满
穆新影 洪 涛 汪 娜
张 莉 孙 倍 祁 琳
安旭娟
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
2011.03

科技论坛

- 1 二类油层清污水混配后含水变化规律 孙庆红
2 影响安溪的台风客观分类研究 连志萍 李东海 王小凤 侯喜良
4 产教一体化注塑机的研制与创新 陈堪权
6 探讨某水库坝体防渗方案及设计 尚其坤
8 我国监理企业现状及发展对策 郝学刚
9 信息化在井下作业统计工作中的应用研究 何淑兰
10 浅析如何通过企业文化建设增强企业凝聚力 张 蔓 常有智
12 关于造纸机用铸铁烘缸定期检验的几点分析 李 云
13 浅谈电力系统微机继电保护装置的硬件发展趋势 李 刚
14 谈崇尚中华礼仪弘扬优良传统 徐国华
15 有效设置问题情境 积极提高课堂思维 黄敏刚
16 太湖蓝藻问题研究与展望 马晓飞
17 浅析企业发展战略的选择 张 鹏
18 浅谈发展我国会计电算化的思考 朱淑华
19 企业文化的重要性分析及构建研究 马富昕
20 关于蓬莱市新型城镇化发展的几点思考 崔 耘
21 浅析社会主义和谐社会视阈下影响社会公平的原因 李 直
23 进一步加强马克思主义在我国高校意识形态领域中的主导地位 许 凯
24 当议新时期如何进一步发挥思想政治工作的重要作用 殷兆龙
25 对马克思主义中国化的思考 何小平
26 浅谈海伦市森林病虫害的监测与防治 吴红艳 尹高杨
27 我国环境保护法的现状及完善的目的 帕提古丽·库尔班
28 工会要在维护职工合法权益和构建和谐企业中发挥作用 李尚昕

Contents

目录

管理科学

29 做好煤矿安全管理工作探讨	肖宪章 徐晓琳 李海军	66 丰县农村饮水安全工程运行管理的几点做法	张营灏 李德海 井然
30 我国民航空中交通管制员压力管理策略研究	张广宇	67 论施工现场管理	马永元 陈娟
31 煤炭企业物资管理信息系统现状分析	王红艳	68 浅谈高速公路试验检测管理	李志华
32 中国石油销售企业信息化管理应用研究	石力	69 加强机械设备管理 提高路桥企业竞争力	李长兰
33 房地产企业项目合同管理的风险管理	郭淑敏		
35 浅谈农村饮水安全与供水管理	王 荣		
36 当前农村劳动就业状况的调查研究	薛彩菊		
37 对供电企业人力资源绩效管理的案例分析	何敏仪	70 浅析高速公路收费站监控系统防雷电技术	姚继乳
39 房地产项目的设计施工管理	姜 涛	72 浅谈城市小区二次供水管网漏失原因查修方式及防治措施	黄晓华
40 浅谈人力资源管理存在的问题及激励机制	杨曲易		
41 浅谈市政工程施工过程中造价的管理	田 锦 郑军力	73 简述影响黑龙江省杨树树木叶片灾害的种类	李玉斌
42 抽油井异常状况的诊断和管理	陈世祥	74 基于Visual C++的数据库访问技术比较研究	侯 靖
44 探索民用天然气安全管理	何红梅	75 关于现代机械设计的思考	章冠男 王海云
45 公路工程建设项目建设中应注意的几个问题	郝亭贵	76 高压喷射灌浆技术在水利工程施工中的应用	
46 石油站库消防管理设备存在问题及检修	孙卫庆		俸昌雨 文 云
47 网络信息资源管理的分析与研究	张启锋	77 浅谈高层建筑深基坑土方开挖技术	杨东宇
48 论如何加强土木工程施工过程中的项目管理	韩新文	79 福清核电1、2#机组工程1RC截锥体钢衬里安装质量控制	
50 对高校办公室管理工作的思考	李迪球		罗锡鹏 庾涛锋
51 新时期档案管理人员应具备的素质	王胜利	80 软装饰材料在现代室内环境艺术设计中的运用现状	
52 公路工程项目施工成本管理	陈玉海		吴思梦
54 论述企业管理标准化，提高经济效益	周海江	81 浅谈桥梁施工中的挂蓝悬臂浇筑技术	黄德文 梁乔枝
55 浅谈电力企业现代化档案管理	高素英	82 新一代防火墙技术综述	张隽晟
56 浅析加强房产测绘质量管理的几点思考	胡 明	84 一套 A R G G 装置节能优化措施	郭建勇
57 关于工程量清单计价模式下的工程造价管理要点分析	王 真 王明成	85 结合实践分析市政道路排水施工技术	何 剑
58 市政项目建设全过程造价控制与管理	李小荣	87 葡萄花油田泥粉储层的特征及作用	巴文杰
59 简述工程造价预算问题控制和管理	张凤梅	88 油管螺纹粘扣影响因素分析与措施	陈新春
60 论如何加强建筑施工现场的管理及监督	禹新安	89 冲压模具制造技术及其应用分析	韩 斌
62 公路工程施工阶段的质量管理及控制	朱长胜	90 校区污水处理厂安全评价分析	
63 浅谈水利工程施工中的混凝土质量管理	汪春香		崔 鹏 王哲嵘 陈 娇
64 浅析建设工程造价管理	张远琴	92 论外墙保温技术在建筑节能应用的若干问题	江 虹
65 企业应收账款管理分析	李 云	93 抽油机井漏失原因与预防措施	王贺全
		94 防火墙技术在计算机网络安全中的应用研究	
		96 综述房屋建筑工程施工技术	袁海忠
		97 主蒸汽管道上的限位管夹的焊接	郑 伟
		98 浅析内河道疏浚工程施工的技术	朱胜辉

Contents

目录

99 灌浆技术在病险水库除险加固中的运用	夏继龙 潘春玲 李世虎	136 立体教学、创造实用型人才	孙怀忠
101 新上岗技术干部能力提素工程构建与应用	张体鹏	137 论青海少数民族地区基础教育	旦正加
103 建筑外墙外保温技术浅谈	余 勇	138 浅析高职院校教师发展的途径	李凤清
104 垃圾焚烧烟气净化处理石灰乳液制备装置设计	何秀明	140 关于成人高校思想政治教育创新途径的思考	李 力
105 现行煤气脱硫技术的比较	刘国秀	141 浅谈新时期图书馆员的继续教育问题	刘振丽
106 空间三维变截面A形钢箱索塔安装测量定位技术	陶立勇	142 浅析学生健康水平与体育锻炼的关系	曹春燕
		143 探讨在高职院校职业道德的教育	许 凯
		144 浅析高校学生干部队伍在班级管理建设中的作用	王 均

科技与教育

108 英语教学浅析	乔晓宇	146 基于JSP的高校师生交互系统的分析与设计	杜旭东
110 汽车维修实践教学的探讨	杨 义	147 高等职业院校体育课程教学模式的探索	冷志勇 孙增春
111 数控技术教学改革探索	陈吉明	149 关于加强教学质量监控机制的研究	付立永 孟 维
112 浅谈计算机病毒以及医院网络系统的安全策略	卢方建	150 建筑企业施工安全管理对策研究	党石崑
114 普通高校体育竞技代表队建设模式的研究	张晓静 杨金鹏	151 浅谈《希望英语》的实用性和针对性	唐家云 康仕林
115 浅谈中学数学教学思维能力创新的培养	吴宝栋	152 数字化智能广播系统在校园中的应用	叶荣光
116 学困生心理浅析及对策	郭爱农	154 对话体小说的美学品格	沈 迪 秦良杰
117 高职院校教师专业实践技能培养浅论	叶彩华 朱文炎		
119 当前中学思想政治课教学存在的问题和对策	龚同心		
120 街舞进入中学舞蹈课之我见	吴 畏		
121 数学教学中学生“主动性”学习品质的培养	刘晓云		
122 城市基础地理信息在数字城市中的应用	陆高雕		
124 修身立德重在学习	朱奋元		
126 影响外语学习的多种因素	王丽红		
127 高职院校文科专业实训教学分析	阮 亮 刘秀艳 夏 妍		
128 高职院校安全保卫工作浅见	段宣学		
129 浅谈数学课堂教学的有效性	王晓斌		
130 加强经济管理人才素质教育的探讨	刘 倩		
131 借助教师的人格魅力培养学生的学习兴趣	刘 丹		
132 小高职“建筑构造与识图”课程教学方法探讨	王招胜		
133 舞蹈教育对高职院校素质教育的影响	陈煜琴		
134 以就业为导向探索高职环境艺术设计专业“校企合作”的教学模式	刘 巍 杨金花		
135 浅谈教师健全、完美人格的作用	张志英		

地质探究

155 浅谈深井潜水泵的维修保养	邹锡雄
157 汶川地震对水电站建设的启示	张德峰
158 七夕温泉地热资源开发利用前景	李小云 刘小清
160 逻辑信息法在广西桂东南地区成矿远景预测中的应用	赵少杰 张 振 罗 瑞
162 地层压力变化对套损井的影响及控制措施	韩 飞
163 低产泵况问题井综合治理探讨	罗 勇
164 吉林辉南剪切带型金矿地球化学特征及找矿方向	马忠颖 谢旭辉
166 对称四极测深的布极技巧	谢旭辉 徐 良
168 吉林省集安市米架子金矿地质特征及找矿前景	张兴泉 韩文锐 马忠颖
170 探讨如何鉴定工程抗震和加固方法	闫怀振
171 成矿预测理论研究	姜建利 王 勇 王 伟
172 地质条件下岩土工程中深基坑的施工技术浅谈	王 凯
174 青海野马泉矿床特征、矿床成因及找矿标志研究	刘延和 文相正

Contents

目录

175 浅析地下水对岩土工程的影响及水文地质的条件评价	唐顺
177 基层建设根在基层	马立艳
178 青海地区矿山环境污染与防治分析	李亚军 王鸿琼 王娟 张美娜
179 对中泰矿业软岩工程支护技术的探讨	张超
180 青海省格尔木市扎日根磁铁矿矿床地球物理特征及找矿标志	王贤孝 鄂琴莲 曾小华 焦和 雷延祥 彭建
182 浙江省天台县雷峰乡崔岙萤石矿成矿地质特征及成矿条件分析	陈国军 杜理科
184 吉林省江源区松花石及奇石探讨	韩文锐 张兴泉
186 物探技术综述及综合物探探讨	曲为贵 赵振华 孔祥栋

电器与线路

187 无极绳绞车在井下的应用分析	汪洋 张波
188 谈建筑电气安装技术及质量控制	黄涛
189 如何有效加强变电站设备的管理及维护	张晓路
190 试论自然灾害对电力系统的影响与对策	武岗 安霞
191 浅析配电变压器的保护方式与装置	蒋振铎
192 变频技术在QHW漆包机中的应用	刘晓花
193 电气工程输电线路规划设计	严兰
194 论10KV线路防雷设计	卢济周
195 如何加强电气自动化控制设备可靠性探究	晏迎秋
196 工厂供配电系统雷电防护	张琪 梁锴 邱杼炜
198 温度对电子压力计误差的影响	李磊 孙志伟 林中雨
200 浅谈水电站厂房钢结构的施工工艺	梁文伟
201 环保节能型大功率通信电源的开发研究	王军 范珩 刘强
203 浅谈电气火灾监控探测器的设计及安装	刘杰
204 重载铁路常见病害及整治养护方法	曾礼安
205 变电运行安全管理要点研究	于佳佳 罗燕嘉
206 探析电气工程质量安全管理	许春
207 对关于电厂安全运行的探讨	罗俊建
208 浅谈电力系统调度自动化	李静

209 关于变电站直流系统蓄电池容量计算的讨论	何楚杰
210 确保建筑工程施工质量探讨	王学兵
211 关于提高输电线路运行管理的探讨	宋彦秋
212 建筑电气与建筑物在设计施工中协调探讨	郝延庆
213 浅议配电室的防渗漏与维修技术	周向东

建筑工程

214 道路工程路基横断面边桩放样的几种方法	吕忠海
215 浅谈现代预应力桥梁的研究和发展方向	张春林
216 试论建筑工程项目中的合同管理	魏域惠
218 关于砼桥梁施工中裂缝产生原因的分析	于雷
219 浅析中央空调工程建设工艺	张福和
220 浅析制梁场场建规划	吴旻
221 牡丹江龙江环保供水有限公司四水厂取水泵站取水泵改造方案运行评价	孙安友
222 浅谈海伦市森林病虫害的监测与防治	吴红艳 尹高杨
223 浅谈城市排水管道穿越障碍物的方法	张成旭
224 关于冬季混凝土施工中需要注意的几个问题	马红艳
225 浅谈牡丹江中燃的输差整治	田建伟
226 高速公路景观设计理念内涵	刘长春 莫超
227 浅谈钢筋砼裂缝的预防与控制	曹宏智
228 浅析钢主塔下承压板安装精度控制	夏亚飞 朱爱东
229 办公建筑节能设计探讨	黎奠群
230 探讨膜袋混凝土在工程中的应用分析	黄兆庆
232 浅谈建筑给排水设计中水泵的选用	陈锋
233 谈高层建筑结构设计与分析	陈深求
234 浅谈剪力墙结构设计	陈营初
235 浅谈现代住宅建筑节能设计	梁接伦
236 浅议水利工程施工组织设计探讨	马玉国
237 浅谈GPS在水利工程的应用与分析	杨文东
238 沉降观测技术在高层建筑施工中的应用	刘贵波
240 浅谈沥青路面裂缝的防治	梁熙正 田玉梅
241 浅谈公路路基施工质量控制	黄正其
242 关于农村公路养护工作的思考与探索	兰智军
243 桥梁工程伸缩缝施工质量控制探讨	梁树锦 陈文崇

Contents

目录

244 对建筑工程造价控制的分析	曾庆卓	282 浅谈建筑工程施工阶段的质量控制	邵伟伟
245 浅谈水泥稳定砂砾（碎石）基层的配合比设计	陆定鹏	283 对混凝土道路施工质量控制的小议	孟战斗
246 建筑物的防雷研究	顾晓张琪李阳斌	284 压裂工程质量的现场监督及控制	张晶
247 对大体积混凝土裂缝产生的原因及其应用探讨	李汉锐	285 坐标转换在水利工程测量中的运用	卢萍
249 浅析园林假山的土建基础施工	赵雅娟		
250 小议高层建筑基坑支护施工之关键点	刘振国刘玉仙		
251 农村公路养护中的问题及对策	陈继民		
252 浅谈建筑工程中的地基勘察及地基处理技术	邵延信		
253 定向井水平井环空偏心流体顶替机理研究	张志迅		
254 大直径不规则支点圆形平板网架施工	张新志		
256 混凝土工程中裂缝的成因与预防措施	赵湘平		
258 工程量清单计价模式下的施工合同审计要点	葛晓岚		
259 浅析钢筋混凝土筏板基础的施工工艺	黄立开		
260 综述城市水利工程施工组织设计编制要点			
	王乐王丰马亚萍		
261 建筑工程项目安全应急控制能力评估	尹兴祥		
263 浅谈高速公路沥青路面破坏分析及对策方案	刁广芬		
264 营业抄核收工作如何适应电力信息化的发展	蒋伟		
265 就建筑过程安装给排水的质量控制分析	余昌华		
266 论消防设计与给排水在高层建筑中应用	董一平		
268 工程质量监督档案的管理探讨	贾莉		
269 现代园林绿化工程施工及管养探讨	乐霞		
270 谈瞬变电压和强脉冲对中心控制机房设备危害的抑制			
	孙宏伟		
271 探讨公路建设中软土地基的处理问题			
	范玉梅潘敏王留海郝雅萍		
272 对建筑工程管理出现的问题及控制措施的探讨	甘宗坤		
273 关于建筑给排水的节水措施的研究	郑华		
274 小议大体积混凝土基础工程质量控制	潘军华		
276 对高层建筑中混凝土砌块的应用进行探讨	俞源飞		
277 论述建筑工程质量监督与管理	林森		
279 浅谈建筑中的代建项目工程合同管理实施	唐卫锋		
280 永定新河防潮闸混凝土防腐技术及耐久性试验研究探讨			
	郑冬艳		
281 市政道路工程质量原因及防治措施	潘国栋		
282 浅谈建筑工程施工阶段的质量控制	邵伟伟		
283 对混凝土道路施工质量控制的小议	孟战斗		
284 压裂工程质量的现场监督及控制	张晶		
285 坐标转换在水利工程测量中的运用	卢萍		
百科探索			
287 浅议森林病虫害的防治	吴红艳唐伟		
288 浅谈对惯性的理解	陈淑平		
289 2010年辽宁省与韩贸易状况分析	金钟哲		
290 天体运行规律核心	李哲		
291 有限元法在水文求参及矿坑涌水量预测中的应用	汪忠斌		
293 S7-300PLC在反应釜温度控制中的应用	谭顺		
295 浅谈单片机的应用与前景	陈阳		
296 试论中外公务员制度	吕蓉		
297 物联网打造“智慧莆田”	朱丹		
298 高级氧化法处理制浆造纸废水的小试研究	林少玲		
300 气象服务中存在问题与发展对策			
	林国生聂燕红赵佩红		
301 浅析二月河笔下的雍正形象	李芳		
303 酵母废水前处理初步研究	何炳均		
304 视力残疾人的心理特点及沟通技巧	郭锦生		
306 移动基站防雷地网设计研究	梁锴姚斯里李阳斌		
307 简述我国农村房屋防雷存在的问题及基本建议			
	彭劲洪莫晖		
308 莞惠城际铁路架梁方案分析及设备选型	叶朋云		
311 城市园林种植土的质量控制	艾泽香		
312 谈“水筛法”清理滤池泥球在生产中的应用	孙丽华		
313 形状特征在多媒体图像检索中的应用研究			
	郭庆姜宇鸣		
314 方便玉米糁的状态对其微膨化的影响探析			
	王莉孙荣欣		
316 从城市发展角度浅谈承德历史文化名城的保护	郎英杰		
317 人体器官修复有效方法	许立		
318 新时期企业财务风险及其防范探析	王小青		
319 抽油机运行监控系统	单国东		

Contents

目录

320 北三东西块含水回升期综合挖潜效果分析	郎冰利	357 论微积分在经济分析中的应用	刘晶莹 朱力强
321 借款费用资本化会计处理的探讨及国际借鉴	杨东昌	359 生非容易、死非甘	唐西光
323 QFXJ-1型洗井水除砂进站装置	米东辉	360 二冷动态配水在莱钢2#板坯连铸机中的应用	
324 利用五参数组合测井判断井下管柱异常状况	芦传宇	蔡森 李凤巧 王伟 吕晓茜
325 活塞磨损原因及预防措施	宁静	362 分析领导者心理素质对科学决策的影响	王莉
326 粘凝剂在聚驱污水中的筛选试验	王颖	363 园林水景与植物配置设计初探	赵建建
327 浅谈广播电视发射机的冷却系统	贾清喜	365 防腐涂料在飞机维修中的应用	王育延
328 The Passive VS. Active Voice	黄双鹤	366 浅析如何合理控制工伤保险支缴率	李文和
329 试论商主体的表现形式	刘祉含	367 探究沙漠地区装配式基础施工方法	金晓兵
331 采用Anyplay软件实现电视高质量播出	闻彦军	368 抽油机井系统效率影响因素及应对措施	徐广飞
332 霍尔曲线在北二西西块聚驱中的应用	张晓宇	369 花中樱花，人中武士	潘唯一 瞿明刚
333 结合实例论述高速公路滑坡体的成因及相关治理设计		371 “三言”中男人的眼泪之文化意义解读	俞咪咪 虞卓娅
.....	朱存清 孟德浪	373 对改性沥青的特性与应用的浅谈	常燕
335 南二区东块一次加密井网周期注水方式		374 浅谈民法与市民社会的关系	何小平
.....	唐丽妍 冷跃 关玲	375 计算机在物流中的运用	冯曦
336 银饰与中国民族服饰	黎显珍	376 生物催化间氯苯丙酮的不对称还原	杨根生 张磊
337 《土生子》主人公别格的“非家”之家		377 论《聊斋志异》中神女的婚恋	赵盼盼 虞卓娅
.....	王飞 曾劲珧	379 基于STM32的便携式咳嗽音收集装置的设计	
339 浅谈短肢剪力墙结构设计的应用	孙国伟	沈鑫彪 周志龙 曾碧新 黄敏
340 一类新型有机膦酸锆的合成及其负载手性		381 浅论石材幕墙施工技术	朱仲士 马国太 王志明
Salen Mn(III)配合物催化苯乙烯环氧化反应研究		382 保育箱内温湿度精确控制方法比较	
.....	张雪蓉 孙挺 王明华	周惠 李莹 陈付毅
342 高速公路安全影响因素分析	黄功成 李毅超	384 关于室内设计对策与矛盾	郑凯
344 浅谈医疗气象预报在气象服务中的应用	熊芳	385 浅谈射线检测在电站锅炉中的技术应用	沈仲和
345 关于美军装备维修训练特点的探讨及对我军的启示		386 预决算在市政工程过程中问题解析	马洪芬
.....	卜晶 屈建军 黄欢	387 经济学之谬	韩亮
346 浅谈城市生活污水处理工艺	杨哲	389 对建筑设计中的遮阳设计分析	高江海 凌钢
347 试析现代工业设计中的传统文化	王珊珊	390 浅析在建筑设计中的节能设计技术	张针
348 抽油机井典型示功图分析及应用	孙浩	391 隧道光面爆破	杜景茂 任文光
349 关于沥青路面早期破损的原因分析	佟兰兰 李安娜	393 堆石土坝安全鉴定与除险加固工程地质勘察应注意	
351 试论唐代羁縻府州民族政策的作用及其现实意义	安广峰	几个问题	阮国华
353 西门子皮带秤数据远程采集解决方案	刘艳	395 某软岩隧洞施工	马文华
354 300床综合医院的设计体验	安景旭	397 关于招投标阶段工程造价管理的探讨	周继宏
355 注水系统效率影响因素及降低能耗的措施	乔杨	398 铁路工程项目风险分析与防范	张德平
356 浅析高职高专顶岗实习教学模式	赵肖王健	399 机电自动化在工程机械制造中的应用	喻露