

SUPER SCIENCE 大科技

2021.11

总第426期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734215

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:海南大科技杂志社有限公司
 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:2021 年 11 月 17 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:2335363386@qq.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
 经营部助理:靳昆
 网购部经理:林丽汕
 广告部主任:陈蕴璜
 总编室副主任:黄慧
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部副主任:彭昕
 编委:冷军达 朱兴隆
 文字编辑:黄慧 张文燕 王冠琳 黄雅君
 韩睿 刘钰蕾 杜家文 莫显慧
 吴凡
 美术编辑:李珩 彭昕

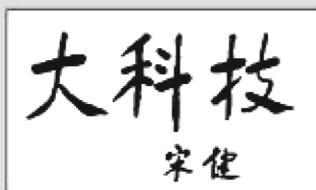
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《大科技》编辑部,并许可《大科技》编辑部转授权给北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社使用,不再支付作者稿酬。作者如有异议,请在来稿时说明,本刊将另做处理。



Contents 目录

大科技
2021.11

管理科学

- 1 五种思维在煤矿安全管理中的应用 李冲
- 3 市政工程建设管理要点及管理体的完善 许平友
- 5 新时代护林员队伍建设问题与对策探讨 李东洋
- 7 计算机信息技术在工程管理中的应用 李欣
- 9 关于新形势下如何做好国有企业干部管理工作的思考
..... 朱敏萍
- 11 论市场经济体制下开展电力营销稽查工作的有效措施
..... 陈玲琳
- 13 电力自动化工程施工问题及监理安全控制技术 康恺
- 15 基于 BIM 技术的钢结构施工安全管理应用分析 文正
- 17 木材加工企业的消防安全管理及防治措施探究 刘绍勇
- 19 关于新形势下企业工商管理的职能与实施分析 胡瑶
- 21 探讨通信施工与维护安全管理分析 孔燕华
- 23 关于加强图书馆档案管理工作应注意的几个问题
..... 陈思颖

科技与教育

- 25 继续教育学院综合管理系统的设计与实现 古佳兴
- 27 教学诊断与改进背景下的中职单片机课程与教学改革研究
..... 刘桐
- 29 “课程思政”视域下线上线下混合式教学对护生职业认同感的影响研究
..... 董丽华
- 31 基于校企合作的高职会计专业教学存在问题及对策探讨
..... 妙晓敏
- 33 高职英语生态课堂构建研究 周建英

电力建设

- 35 对电厂安全管理中双重预防机制的构建探讨 许宗清
- 38 110kV 及以上电压等级输电线路可变角度接地线夹研制
..... 梁俊君
- 40 浅谈 35kV 配电线路施工技术的发展 王岚
- 42 风电基础工程中冬季施工技术的应用分析 刘志成
- 44 10kV 配电变压器常见故障分析及解决方法 李启尧
- 46 输电线路钢管杆插接质量控制探讨 徐力军
- 48 变电站建筑装配式混凝土结构和钢结构的对比探究
..... 刘善通
- 50 关于煤矿采空区对输电线路塔基稳定性的影响分析
..... 白曦,李斌
- 52 10kV 配电线路设计技术分析 邱丰隆
- 54 500kV 变压器安装技术及施工技术分析 吴强
- 56 探讨变电运行的安全管理及故障排除 龚湘成

58 农村配电网改造工程施工管理措施探究 邓远锋

水利建设

60 水利水电工程设计中三维协同设计的应用 杨 斌

62 农村小型水利工程管理现状及措施 陈 平

64 水利工程施工现场管理存在的问题及解决对策
..... 段 勇

66 围堰技术在水利工程建设中的应用分析 白兴忠

68 GNSS 定位技术在水文勘测中的应用研究 邓晓波

70 乡村振兴战略背景下农村饮用水安全治理问题研究
..... 李雪娜

72 农村供水工程运营管护的问题及其对策 曹国梁

74 新时期做好农村人饮工程建设与管理的几点建议
..... 何取蒙

76 农村饮水安全城乡一体化供水工程规划设计 陈友霖

交通建设

78 公路工程施工技术中混凝土质量控制 杨茂林

80 沥青路面施工中平整度控制的探讨 温 霞

82 铁路信号工程建设施工中的进度控制与质量控制
..... 王充希

地质·勘察·测绘

84 新形势下水库移民安置点选址中关于地质问题的探讨
..... 龙 伟,梁 宇

86 白源北煤矿资源量估算勘查研究 李宜林

88 基于测绘新技术在矿山测量中的应用探索 石 峰

90 探讨数字化测绘技术和地质工程测量的发展应用
..... 毛靖中

农·林·牧·渔

92 抚育间伐采伐强度应用探讨 黄崇康

94 农机购置补贴对促进农机推广的影响 李道坡

96 基层粮油检验工作的重要性及存在的问题研究
..... 查天美

工艺与设备

98 高炉电动鼓风与汽动鼓风的比较分析 刘 丽

101 卷接机设备参数对烟支内烟丝分布的影响
..... 梁卫东,侯振强,江日红

103 闭式泵腔离心泵高效率分析与应用 胡庆敏

105 某车型驱动桥后桥壳自动化加工 黎浩阳

107 大型水电站施工加强设备物资管理的有效策略
..... 谢静富

109 电梯曳引系统严重磨损的危害探讨 苏继松,梁祖彪

111 机械工程加工质量控制与改进措施 朱光耀

113 电解铝电解槽制作安装要点及措施初探 蒙永毅

115 起重机械检验过程中的设备问题和管理问题分析
..... 陈 科

117 皮带综合保护装置在碎矿车间 1# 皮带的应用研究
..... 梁国显

119 接嘴胶施胶量对卷烟卷接质量的影响分析
..... 秦朝晖,韦干付,朱润铭,陈仁勇

经济管理

121 茅台集团合作企业辖内粮食储备行业金融服务对策分析
..... 杨斯琪

科技探索与应用

123 基于 SDN 的分组传送网架构设计及实现
..... 李晓川,雷 正

125 5G 室分建设方式及室内分布系统现状分析 张小涛

127 边界层气象对风电机组功率特性的影响研究
..... 宋亚男,王 娟,李巧霞

129 5G 室内外同频干扰分析 苏耀星,冯志勇

131 基于意义导向的科技创新管理模式探究
..... 周小茜,张 垒

133 5G 若干关键技术分析 尚 鑫,范维坤

135 移动通信基站的建设与维护对策分析 傅群义

137 信息化系统在生产企业中的应用 谢卫平

139 通信工程区域集成管理模式与实施分析 林建波

141 5G 移动通信网络安全研究 李长海,陈 龙

143 探讨如何提升光宽带用户的网络质量感知 王正平

145 信息管理技术在网络安全中的应用 袁 晟

147 在宽带通信中无源光网络 PON 技术的运用
..... 刘金海

149 基于门户网站的电子政务信息资源整合 杨通芳

151 浅析基站传输光缆线路的建设 黎子伟

153 关于气象灾害预警应急响应信息传播及社会参与的思考
..... 山 笑

155 无源波分与 5G 传输研究 王 新,杨忠野

157 通信基站铁塔选址与基础设计的关系 陈国林

159 小型风洞与实验室风洞的数据比对分析
..... 袁 帅,李建宇

161 大数据和云计算等新技术在智慧新警务建设中的应用
..... 郑晓斌

163 建筑智能化系统集成项目管理研究
..... 徐自力,潘 俊,饶道团

165 5G 技术发展与行业应用探讨 王英杰,李 慧

研究园地

167 RFID 芯片技术在打叶复烤质量检测中的应用
..... 章荣燕,郭 清,吴 昊,赵一君,曹 腾,李 睿,文 斌

169 我国废弃电器电子产品回收管理体系存在的问题及对策
..... 蒋严华

171 制药工程中制药分离技术发展关键点 李 欢

173 生态环境保护中生态环境监测的作用探讨 李海滨

175 解析新能源汽车技术原理及要点 周 勇

177 探讨环境咨询服务发展现状及其在经济发展与环境保护中的应用
..... 黄色燕

179 新媒体时代水库移民中公众参与的挑战与对策
..... 欧 波

181 防火分隔技术在建筑消防中的应用分析 余 洋

183 智慧医院技术应用现状及问题对策初探 唐园园

185 海域使用论证的理论与创新实践研究 郑 瀚

187 浅谈环境监测在生态环境保护中的作用 何珍敏

189 VOCs 废气治理现状与对策探讨 严 健

191 后疫情时代优秀传统文化与公共群众文化活动的融合策略
..... 曲翔宇

193 研究热脱附技术在化工厂污染土壤修复中的工程应用
..... 杨文兴

195 以量子擦除实验解析证明光不是波 彭英禹

197 射频识别技术在复烤原烟物流管理中的应用
..... 赵一君,曹 腾,章荣燕,吴 昊,文 斌,李 睿,郭 清

