

模型世界

MODEL WORLD

01期

2023

总第453期



ISSN 1008-8016



9 771008 801234

模型世界
MODEL WORLD

2023年01期

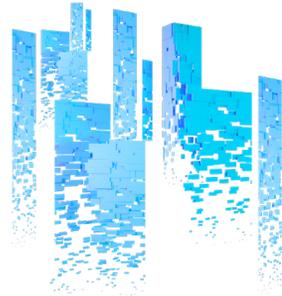
目录 CONTENTS

期刊名称:《模型世界》
国内统一连续出版物号:CN 11-3993/N
国际标准连续出版物号:ISSN 1008-8016
广告发布登记证号:京东市监广登字 20200001

主管:北京市体育局
主办:北京体育博览文化出版有限公司
北京市体育科学研究所
出版:北京体育博览文化出版有限公司
General Manager 总经理:曹羽 Cao Yu
Chief Editor 总编辑:孙渊 Sun Yuan
Editorial Review 总编审:郑充 Zheng Chong

出版日期:2023年1月5日
定价:30元
印刷单位:廊坊洪烽印刷有限公司
如有印刷、装订质量问题请与编辑部联系

编辑部
主编:张美玲
文字编辑:彭璐 苏棠 夏天
美术编辑:张丹丹
地址:北京市东城区工人体育馆南楼415
邮编:100027
编辑部电话:010-69262440
投稿邮箱:mxsjzs@163.com



■ 数字模型

隐蔽性擦窗机构改进设计..... 王晓霞 1



■ 模型制备

试析轧钢机械设备的管理与维护..... 陈飞 4

斜撑超越离合器微动磨损仿真研究..... 何锦涛, 刘志辉 7

针对数控机床试验台的激光干涉测试..... 黄涛, 陈志刚 10

未经许可,本刊图片不得转载。作者投稿文责自负,如侵犯他人著作权,由作者承担责任。

声明

作者来稿即被视为同意授权《模型世界》可以与第三方合作对稿件的电子版本以互联网、手机、电子阅读器、平板电脑等为载体进行推广或销售。

如作者不同意授权,请在来稿文档中说明。

为适应我国基础教育信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被“万方数据数字化期刊群”收录,向社会提供知识服务。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明。



■ 设计研究

- 人性化视角下高层住宅建筑设计的研究..... 孙静潇 13
- 多层住宅建筑结构设计中的框架结构的分析..... 蔡然 16
- 浅析地域文化在酒店设计中的应用
——以武威市五星级酒店概念设计为例
..... 刘湘辉, 陈经纬, 郭鸿欣 19
- 合肥闽商国贸中心超限结构设计要点 吴国保 22
- 境外项目议事厅异型网壳软膜吊顶施工技术..... 陈剑涛 25
- 基于 BIM 技术的汽车产业园建设研究..... 蒋祥, 黎芳颖 28
- 一种带有报警功能的射线检测护栏装置..... 帅军 31



■ 工业材料

- 基于 ARIMA 模型的汽车零部件原材料价格预测
..... 经素萍, 杨祖勇, 申慧芝 34



■ 制造技术

- 齿轮齿条机械转向器环路异响问题解析..... 吴伟, 戴荷怡 38
- 管道安装施工新技术探究..... 聂会娇 41
- 试论自动化焊接新技术在机械制造中的应用..... 戚建伟 44
- 试论石油化工仪表自动化设备的维护措施..... 李秀玲 47
- 水泵机械设备的管理与维护探析..... 董美玉 50
- 斜撑超越离合器裂纹损伤振动特性分析..... 王康, 向文江 53
- 内转塔式 FPSO 单点电滑环海上更换技术的研究与应用
——以“海洋石油 111”为例
..... 李春祥, 邱小波, 王永生, 陈水冰 56
- 关于低碳钢的焊接性与焊接缺陷的分析..... 孙大伟 59



■ 建筑工程

市政道路排水管网工程施工及其技术研究

..... 侣爱霞, 于伟, 赵孟辉 62

新形势下医院建筑工程管理的思考 侯龙飞 65

建筑工程勘察设计招投标的实践研究 尹洪亮, 高静瑶 68

道路与桥梁工程交叉施工技术探究 王双美 71

建筑工程管理中存在问题及解决措施 王梅凤 74

市政道路工程沥青混凝土面层施工技术初探

..... 王海华, 张景丽, 田国平 77

加强铁路建设工程管理相关措施研究 王金圣 80

建筑工程屋面工程防水施工技术研究 陈丹 83

高层装配式建筑关键施工技术分析 韩晓彤, 王思明 86

绿色节能施工技术在建筑工程中的应用 鲍强, 陈林 89

水利技术提升对水利管理水平的影响 黄伟东 92

房建工程造价的全过程成本控制研究 黄旭全 95

基于 BIM 技术的市政给排水管线设计及应用研究 刘俊 98

建筑工程安全施工管理标准化建设思路探索 刘栩如 101

城市建筑工程项目成本管理理论与实践研究 唐国恒 104

公路桥梁工程设计中存在的安全隐患及对策

..... 徐萌萌, 王梦雪, 余义 107

探析基于环保理念的公路路基设计方法 易文锋 110

采矿区通风的安全管理及其要点分析 李永兴 113

加强房屋建筑施工技术质量管理的实践研究 王洪波 116

建筑工程施工技术质量控制方法研究 刘泽钰 119

住宅工程中装配式建筑施工技术的应用策略 李天明 122

公路试验检测质量的控制措施 王鹏飞 125

路面裂缝养护施工技术研究 闫国原, 陶少宾 128

建筑结构设计中的现浇混凝土裂缝控制对策研究 仲文昭 131

高速公路隧道光面爆破施工技术及其质量控制探讨
.....刘增, 穆海龙 134

多因素耦合下的建筑施工进度管理优化策略 朱士松 137

山区高速公路桥梁设计关键问题分析 祁超 140

CCTV 管道内窥检测技术在城市排水管道中的应用
.....黄平基, 张祥生 143

建筑暖通施工中容易出现的问题及分析 洪启强 146

繁忙路段下城市市政管道静压裂管置换施工技术
.....鲍书宇 149

景观园林绿化的设计原则与施工方案的制定 李明鑫 152

建筑工程施工高支模施工技术应用 于金兰 155

建筑给排水工程施工问题的解决对策
.....孙洪雨, 骆国凯, 沈庆惠 158

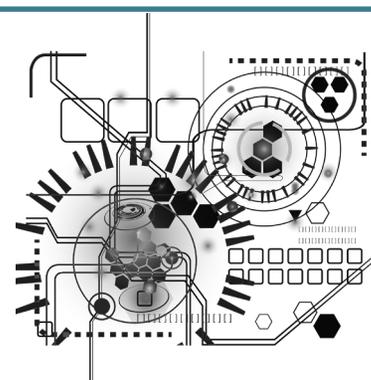
道路桥梁工程施工中的桥梁防水技术 李建华 161

建筑工程施工质量管理探究 杨军, 王鸿迪 164

建筑工程中钻孔灌注桩施工技术及其质量控制 林燕 167

园林植物配置在园林绿化中的应用 贾晓旭 170

连续墙槽塌孔处理方案在地铁站工程中的实践应用
.....文卫卫 173



■ 理论研究

气候变暖条件下季节冻土路基温度场分布研究 彭晓强 176

多元主体协同治理框架下的生态文明建设研究 王继涛 180

