

全国性建材科技期刊 全国建材优秀期刊 中文科技期刊数据库全文收录期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊 CNKI中国期刊全文数据库收录期刊

刊号: ISSN 1008-9772
CN41-1286/TU

4

2014

双月刊

河南建材

HENAN BUILDING MATERIALS

河南美冶金属物资有限公司
王天义 总经理



目 录

双月刊(1999年创刊)

2014年第4期

生产技术

铝镁锰直立缝锁边板在某大型体育场金属屋面上的应用
李 蕾 解雨生(1)

大跨度大悬臂钢结构雨棚结构方案
陈道耘(3)

拱桥短吊杆在振动作用下的破损分析及应对措施
陈 琦(6)

从岩石学角度谈篆刻石材
刘起霞 朱谭清 邹 昕 曹 博(7)

绿色施工技术在中国移动通信枢纽楼工程中的应用
石怀文(12)

论混凝土的性能及发展前景
秦晓静 岳凯丽(14)

辊涂镀膜玻璃外观缺陷产生原因及解决方法
董晓帆 魏永强 陈 明(15)

试论陶瓷地砖的使用方法
杨 东(18)

新型干法水泥企业检修工作的安全防范措施
陆国都 段光福(19)

试验研究

轻集料混凝土研究进展以及发展现状
吴俊焘(22)

横孔砌块力学性能和热工性能分析
司伟龙(23)

关于不同外观粉煤灰对混凝土性能影响的研究
李 强 温庆如 刘尊玉(26)

太阳电池的种类及光电转换效率的研究
刁春丽 姜广辉(28)

抗滑、止水水泥土搅拌桩及SMW工法在深基坑中的应用
任敬华(30)

河南建材

《河南建材》编辑部:

总 编:司卫平
主 编:李广才
副主编:芦 双
编 辑:王雅萍 杨安琪
美 编:陆 冰
摄 影:腾国杰

《河南建材》广告部:

主 任:李正威
靳 琦
电 话:13592695955
E-mail:hjnc001@126.com

编辑出版:《河南建材》编辑部
电话(传真):0371-63934961
E-mail: hjnc001@126.com
641494725@qq.com
QQ641494725

地 址:郑州市红旗路西段25号
邮 编:450002

发行范围:国内外公开发行
国内发行:河南省邮政发行局
国际刊号:ISSN 1008-9772
国内刊号:CN 41-1286/TU
邮发代号:36-353

广告经营许可证:4100004000567
印刷:郑州瑞祥彩色印务有限公司
出版日期:2014年08月20日

定价:国内每本8元,全年48元
国外每本8美元,全年48美元

镍矿渣的活化研究
王琳琳(34)

相邻深基坑不同土体参数对地下管线影响分析
高冬冬 任 磊(38)

钢筋混凝土定位无损检测方法分析
许 艳(41)

某高层建筑物结构动力特性和地震反应分析
李 超 郭艳坤(43)

高烈度地区埋入式钢框架柱脚设计研究
赵 栩 杜长虹(46)

土工合成材料的作用及在高速公路中的应用研究
皮艳雄 陈冬冬(47)

旧水泥混凝土路面维修改造技术分析与研究
苏 华(49)

超白浮法玻璃熔化工艺制度与实践探讨
秦文生 吴 杰(51)

经营管理

浅谈土建工程造价管理
胡爱珍 王红兵(53)

加强施工企业成本管理的思路浅析
余会丽(55)

浅议建筑施工中现场安全管理
李文彬 张海江(57)

高校基建工程竣工决算存在的问题与对策研究
马国萍(58)

浅议工程造价动态管理
蔡尚贤(61)

浅议前期工程造价管理在项目实施过程中的作用及改进措施
李二玲 殷晓涛(63)

建筑招投标中潜藏的风险隐患及处理对策
张秋萍(66)

浅谈建筑施工安全管理
张春政 张 琪(67)

指标分析法分析东莞市房地产泡沫情况
朱伟超(69)

全钢超高层建筑结构施工管理浅谈
高冬冬 任 磊(71)

试论施工合同管理的重要性及其优化措施
张立平(73)

关于工程竣工结算造价控制的研究
童 霞(75)

主管单位:河南省科学院

主办单位:河南建筑材料研究设计院有限责任公司

河南省硅酸盐学会

理 事 长:河南建筑材料研究设计院有限责任公司

尹青亚

副理事长:河南省散装水泥办公室 朱南纪

河南省墙体材料改革办公室 黄 孟

理事单位:郑州市金龙水泥股份有限公司

中国联合水泥集团有限公司

南阳分公司

郑州筑邦建材有限公司

国家建筑装饰材料质量监督检验站

河南省建材工业产品质量监督检验站

河南省水泥质量监督检验站

河南省新型建材工程技术研究中心

国家建材工业保温与密封材料产品

质量监督检验测试中心



浅谈建筑工程造价及成本控制

姚 伟(78)

浅析某工程建设单位项目成本控制

卿小丽(79)

浅谈工程量清单计价与招投标

杨 梅(82)

环保节能

浅谈智能化建筑节能的现状与对策

任 伟 袁 东(84)

园林绿化

郑州市生态廊道建设与建筑立面绿化的探索

刘起霞 王 倩 邹 昕(87)

园林绿化工程施工中的养护管理

陈燕银(92)

设计与施工

关于建筑工程中常见基桩的质量通病的分析

路建良 李晶晶(95)

市政道路施工的质量管理分析

何拥军(96)

玻璃纤维增强石膏板吊顶施工要点浅析

李永辉(98)

浅析填充墙裂缝原因与控制方法

李继周(100)

大体积钢渣混凝土施工要点浅析

陈 超(102)

高强预应力管桩 PHC 桩基础设计问题分析

黄丽钦(104)

工程管理中混凝土工程施工控制

李东东(106)

浅谈水泥搅拌桩的施工要点

肖云聪(108)

混凝土梁配合比设计

王琳琳(110)

某重型钢结构厂房设计

郑 聪(115)

蒸压加气混凝土墙体开裂原因与防治措施

王云峰(118)

浅谈套管跟进成孔预应力锚杆施工技术要点

陈 超 夏剑毅(121)

《河南建材》编委会

主 任: 尹青亚

河南建筑材料研究设计院

有限责任公司 董事长、总经理

副主任:

朱南纪 河南省散装水泥办公室

主 任

黄 孟 河南省墙体材料改革办公室

主 任

委 员:

杨久俊 郑州大学材料工程学院

副院长

任翠萍 郑州大学

教 授

蔡序珩 洛阳工业高等专科学校

教 授

王守业 洛阳耐火材料研究院

副院长

冯安生 郑州矿产综合利用研究所

所 长

任振河 中国联合水泥集团有限公司

南阳分公司

总经理

段爱萍 河南省新型建材工程技术研究中心

常务副主任

特邀编委:

杨孝治

高 工

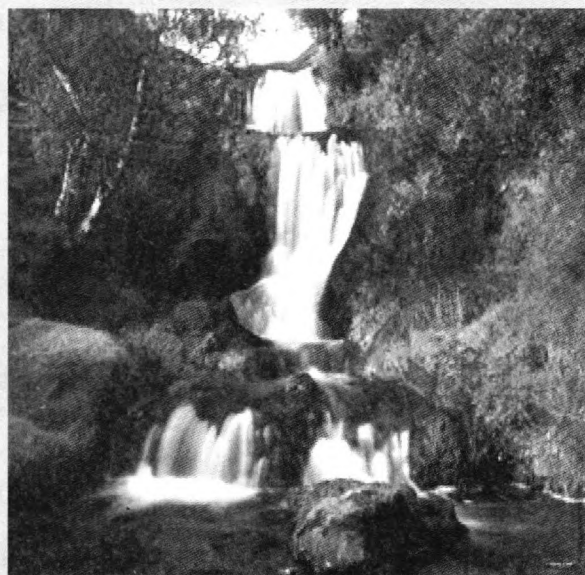
蒋永惠

教 授

侯文萍

教 授

广告目录



- 对现代住宅建筑设计中存在问题的分析
祝孙情(123)
- 大型电子洁净厂房建筑设计浅谈
赖林忠(125)
- 喷涂硬泡聚氨酯在屋面防水工程中的应用
谢 昱(127)
- 浅谈钢结构施工设计
王军峰(130)
- 浅谈滑升模板施工过程中质量进度控制
叶 星(131)
- 初探基坑工程支护及止水技术——以厦门某工程为例
林松峰(133)
- 浅谈现代商品混凝土的常见质量问题及解决方法
李大地 温庆如 段东方 刘尊玉(136)
- 浅谈公路和市政道路沥青路面平整度的施工质量控制
林双全(138)
- 浅谈高层建筑结构大体积混凝土施工质量的预防及控制
刘 余(142)
- 浅谈抗浮锚杆施工质量控制要点
马书杰 焦志武 文石命(144)
- 浅谈建筑工程聚乙烯排水管施工
冯雪冰(145)
- 某框架楼板灌浆料补强施工工艺探讨
王 健 赵发军(147)
- 浅谈建筑外立面面砖效果真石漆施工技术要点
陈贞贞 柳 磊(148)
- 浅谈玻纤格栅加筋沥青混凝土路面施工技术
李 冰 张 玲(150)
- 建筑工程外墙氟碳涂料施工要点分析
李永辉(152)
- 浅谈施工用给水管特性比较
杨风东(154)
- 初探钢结构工程屋面防水及节点处理
李荷英(155)
- 浅谈异形梁柱节点施工技术要点
李海洋(157)
- 分析混凝土质量通病的防治措施及处理方法
岳凯丽 秦晓静(159)
- 单铝板幕墙施工要点浅析
夏剑毅(160)
- 论砂浆配合比的设计要求
李晶晶 路建良(162)

广告索引

- 卓越(福建)机械制造发展
有限公司(封二)
- 郑州春晖建材科技
有限公司(封三)
- 河南美冶金属物质
有限公司(封底)

封 面

河南美冶金属物质有限公司
总经理 王天义

轻钢龙骨双层纸面石膏板吊顶施工要点浅析
李海洋(164)

浅谈湿喷混凝土在隧道中施工应用
陈传健(166)

高层建筑中后置预埋件玻璃幕墙施工技术应用
李永辉 刘丹(169)

分析土建施工中存在的问题及解决对策
雷广全(171)

钻孔咬合桩施工工艺原理与质量控制探讨
王晓明 张明(172)

钢管柱自密实混凝土施工技术在工程中的应用
石怀文(176)

超长现浇钢筋混凝土结构无伸缩缝施工技术分析
巴艳恒(178)

浅析建筑外墙外保温施工中质量问题及控制策略
孔令强(180)

某高层住宅楼的地基基础设计
谢忠华(183)

浅谈地源热泵技术的应用
杨勇(187)

决策与探讨

关于钢结构设计探讨
童公明(190)

设备与自动化

从厉行节约、反对浪费的角度谈电气工程
叶雄仔(192)

某酒店热回收冷水机组技术应用分析
孙婉香(193)

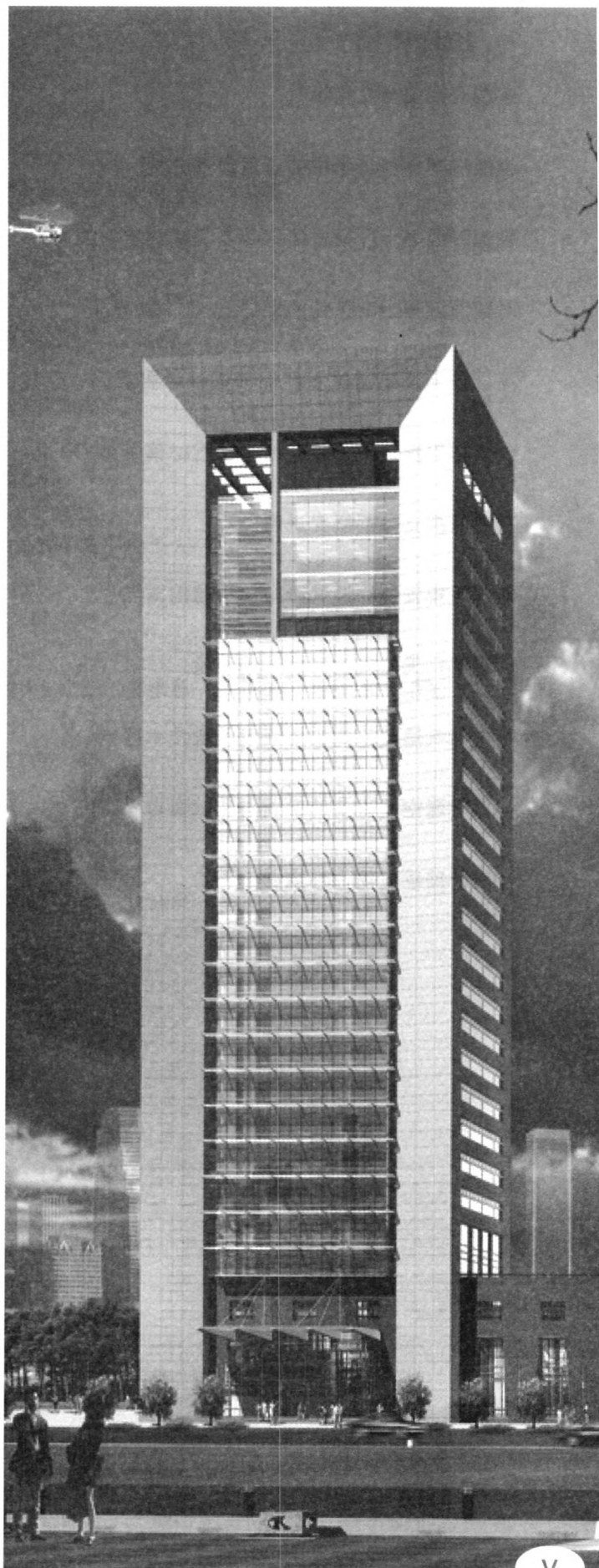
大能容组合式过电压保护器(BSTG)在水泥厂中的应用
王琳琳 卢家涛(196)

增湿塔结构的有限元分析
陶瑛(198)

智能照明控制系统与BA系统的方案取舍
刘育华(200)

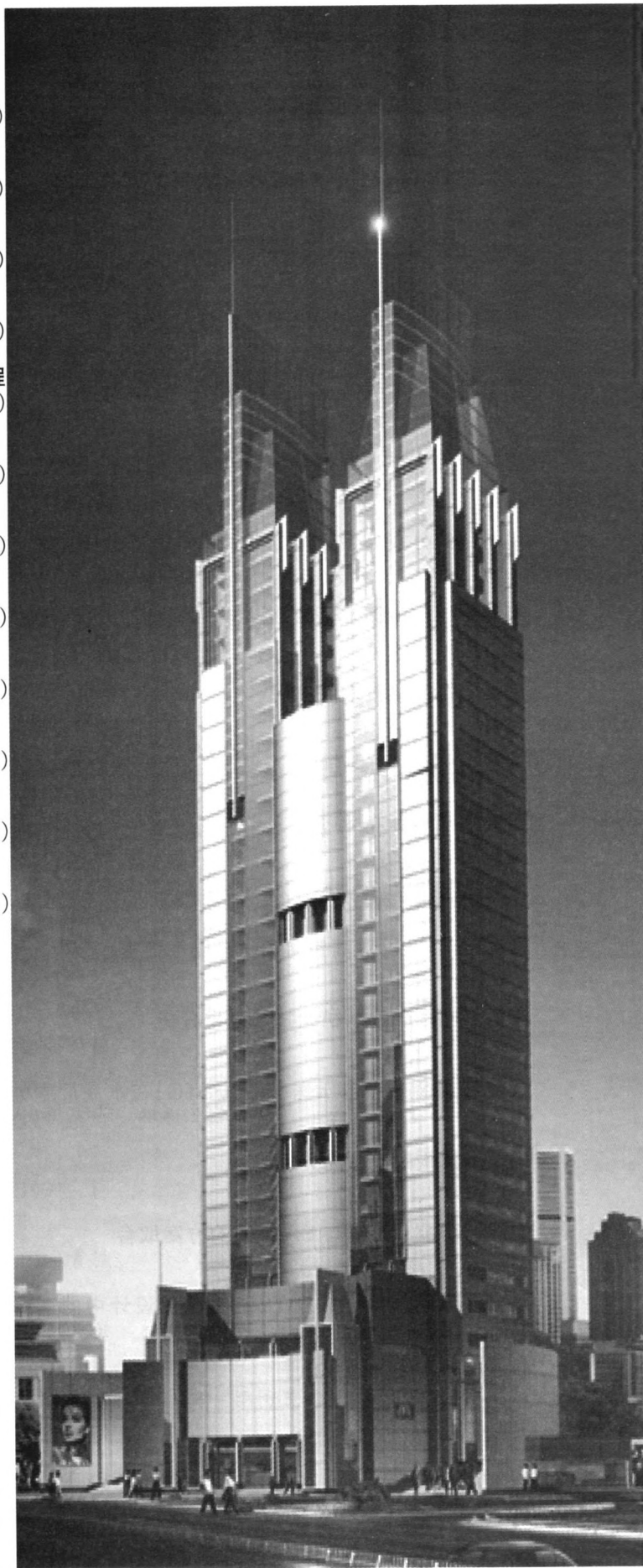
双电源自动转换开关(ATSE)在电气设计中的选择及应用
王琳琳 杨勇伟(204)

储料仓的一种防堵装置
王树刚 陶瑛 于彬彬(206)



综合论述

- 建筑企业安全文化浅议
黄 玉(207)
- 粉煤灰在水利工程中的应用前景分析
王艳红 王志杰 张 琳(209)
- 轻集料混凝土界面过渡区特点及改善措施的讨论
鞠 川(211)
- 对普通混凝土耐久性的探讨
陈振安(213)
- 高层住宅建筑给排水环保节能设计要点——以某工程为例
林金堤(215)
- 刍议如何提高背栓式开放干挂石材幕墙施工质量
何田金(219)
- 石油压裂支撑剂研究进展
陈 征 王青峰 周仲远(222)
- 初探设备安装和调试阶段质量监控要点
林瑞铭(224)
- 回转窑用天然气生产的一些经验
王宝春 朱海林 张祥飞 蒋忠民 孙振红(227)
- 泵送加气混凝土施工屋面找坡层技术要点
杨 磊(228)
- 初探暖通空调设备的安装与调试要点
任丽杰(230)
- 浅谈公路建设项目环境影响评价
郑靖瑞 王 静(233)



河南美冶金属物资有限公司



企业介绍

河南美冶金属物资有限公司是一家集钢材贸易、加工、配送、仓储为一体的综合性公司。公司经过全体员工几年的不懈努力，凭借良好的信誉、完善的营销网络和周到的服务，已与国内外各大钢厂建立了业务合作关系，客户遍及全国各地。公司主营宝钢汽车冷轧钢板、高强度热轧钢板、汽车酸洗钢板、涂镀产品和武钢、鞍钢、马钢等国内各大钢厂产品，以及台湾、韩国、日本、俄罗斯等进口冷、热轧钢板产品。

主要经营

冷轧汽车用钢、双向高强度钢、锌铁合金镀层钢板。

欢迎各位学术专家、汽车厂商、模具厂商、钢厂莅临指导。

联系方式

联系人：王天义 13526668589

销售电话号码：0371-60309172 0371-56687225

24小时服务电话：0371-56666035

地址：郑州市郑东新区祥盛街10号聚龙城4号楼1513室



ISSN1008-9772



万方数据 97710081977083

河南建材 (双月刊)

ISSN 1008-9772

CN41-1286/TU