

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

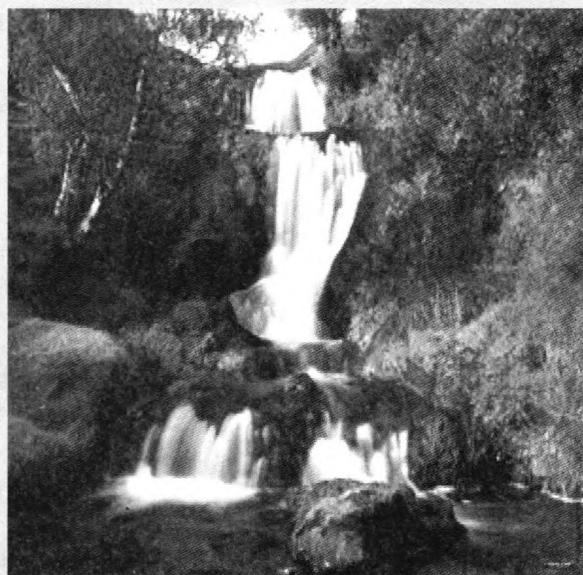
蒋永惠

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)

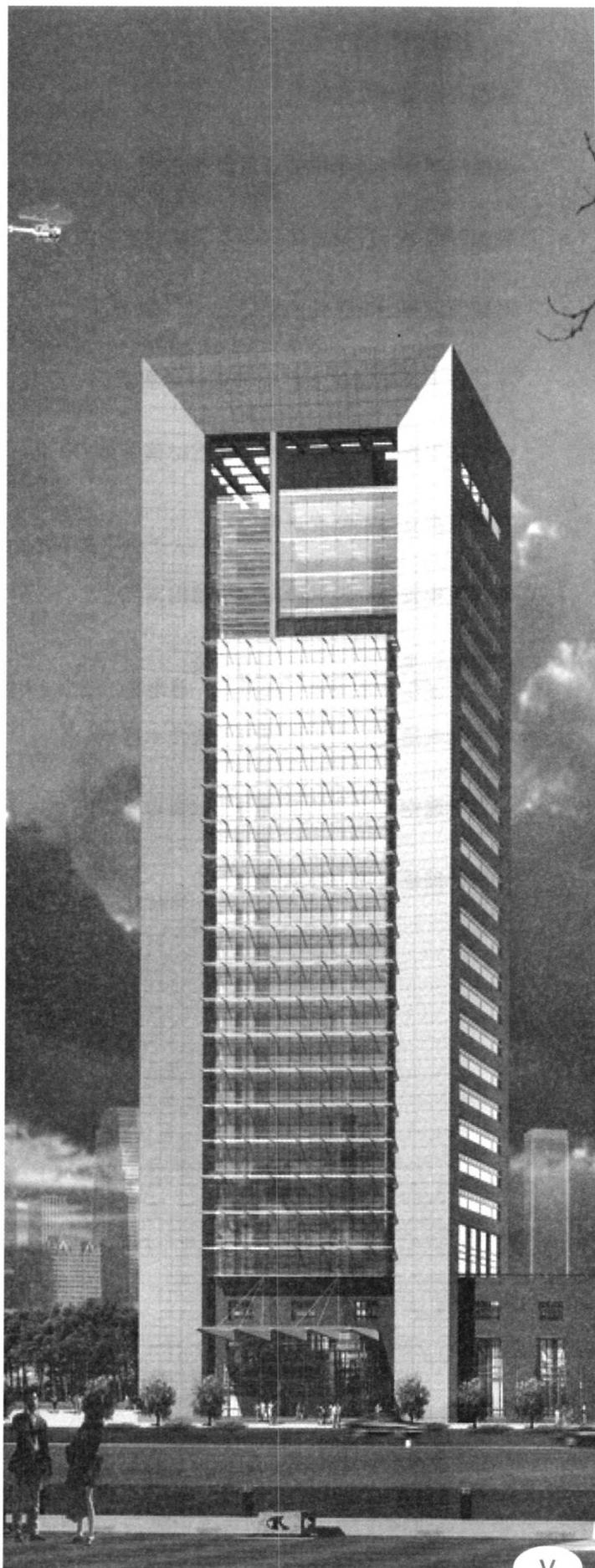
大能容组合式过电压保护器(BSTG)在水泥厂中的应用  
王琳琳 卢家涛(196)

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)

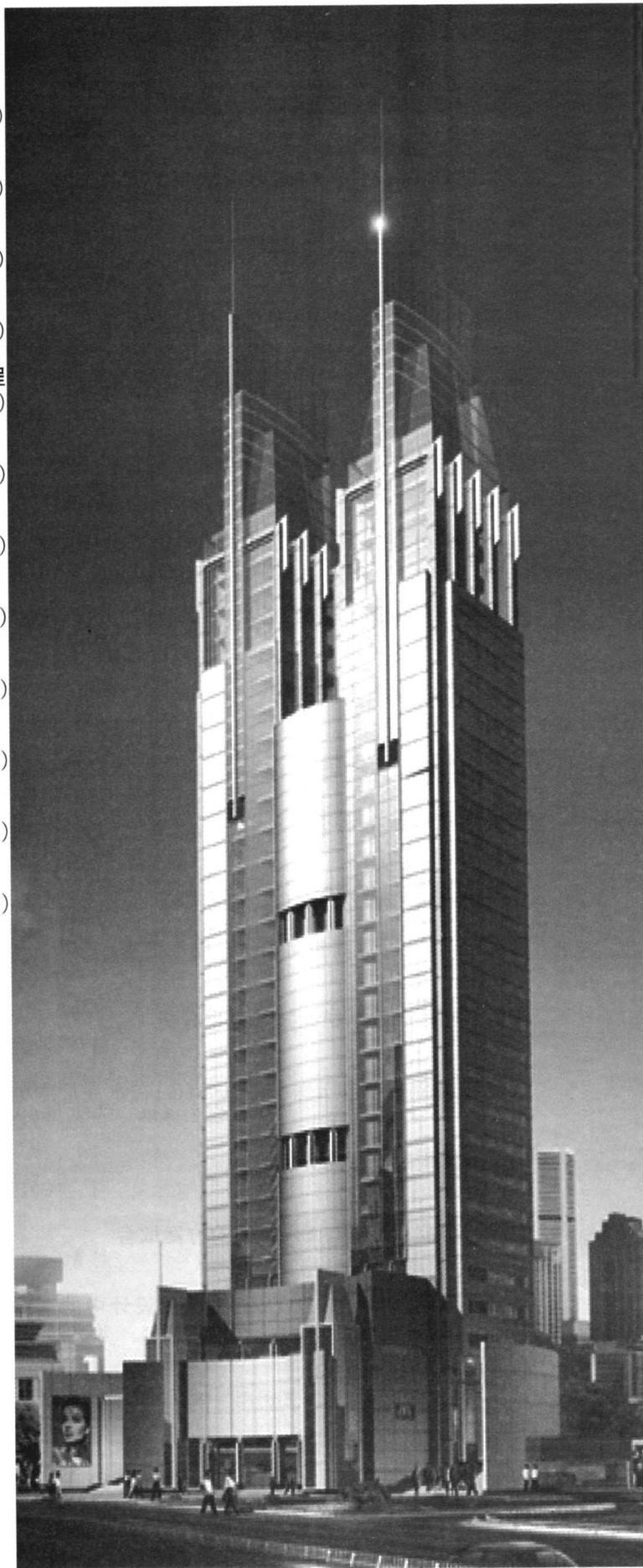
双电源自动转换开关(ATSE)在电气设计中的选择及应用  
王琳琳 杨勇伟(204)

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。

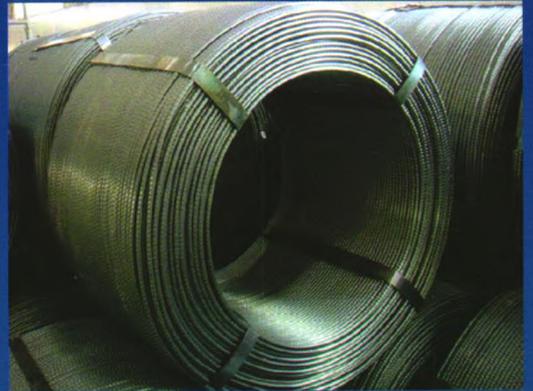
## 联系方式

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