

» 目录 CONTENTS

中国建材科技

建材与节能

- 外保温节能施工技术在建筑外墙施工中的应用探析.....曹玉翔 /1
浅析新型建筑材料的节能环保.....陈璐 /2
住宅外墙墙体施工中的节能保温技术.....周俐慧 /3
房屋建筑中的节能施工技术要点分析.....臧桂红 /4
浅谈建筑工程节能施工技术.....何文斌 /5
建筑装饰装修中节能和环保剖析.....鲁兵 /6
浅议建筑工程施工节能技术应用.....王学秋 /7
单元式幕墙中新材料、新工艺的应用剖析.....郁海霞 /9

经济视野

- 简述建筑安装工程投标阶段工程造价的确定.....杨改霞 /11
市政工程全过程造价控制的研究.....王巍巍 /12
招投标和施工管理阶段工程造价影响因素分析.....孙以正 /13
建筑工程土建造价中的问题与改善措施.....武秀峰 /15
浅谈现代企业管理会计.....吴忠华 /16
工程量清单计价模式下的工程造价控制方法探讨.....林能奎 /17
论现阶段电网企业的财务管理创新.....滕士亮 /18
简析房建工程造价的成本控制.....徐冬青 /19
浅谈电力企业财务内控管理.....刘炜 /21
探究“营改增”税制改革下企业税务风险.....崔丽华 /22
建筑结构设计成本的优化策略分析.....华新钰 /23
影响公路工程造价的主要因素及对策.....徐明 /24
高速公路建设合同管理存在的问题及措施.....罗健勇 /25
基于建筑工程造价的降低策略分析.....刘奕 /26
试论电力工程造价的全过程管理与控制.....陈博 /27
工程竣工造价结算审核问题解析.....何大伟 /28
我国房地产经济可持续发展的要点探析.....庞云东 /29
建筑工程管理中的成本控制分析.....蒙伟 严明杰 /30
新清单计价规范招标控制价设立标准解析.....陈少强 /31
浅谈固定总价合同包干工程的审计.....王延玲 /32
建筑工程安装造价的影响因素和其控制要点探析.....罗剑 /33
关于建筑工程预结算控制措施的探究.....薛彩英 /34
高校基建工程造价管理问题分析.....陈剑 /35
造价审计角度下解析工程现场签证管理.....朱连霞 /36
浅议房建工程造价成本控制.....孙霄 刘茂野 /37
审计查账技巧解析.....熊青 /38

管理探讨

CHINA BUILDING
MATERIALS
SCIENCE & TECHNOLOGY



主管主办单位: 中国建筑材料科学研究总院
出版单位: 《中国建材科技》杂志社有限公司
地 址: 北京朝阳区管庄东里
邮 编: 100024

总 编 辑: 欧阳世翕
副总编辑: 刘元新
执行主编: 刘永民

编 审: 杨 淼
版面设计: 宫 建

电 话: (010) 65766247
传 真: (010) 65766247

http://cbmst.cbmtc.com
E-mail: lym@cbmtc.com

(2015)京新出刊增准字第(627)号
发行范围: 国内外公开发行
广告经营许可证: 京朝工商广字 0059号
刊号: ISSN1003-8965
CNI1-2931/TU
邮发代号: 2-491
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
定价: 国内 40元 国外 5美元

高校基建工程流程管理研究.....颜庆 成健 /39

深基坑施工中的常见问题及技术处理.....袁其国 /40

建筑工程中钢筋混凝土质量通病及其应对策略.....商岳 /42

高层建筑深基坑支护施工技术.....夏爱国 /43

密实富水砂层地下连续墙施工技术探讨.....钱晓华 /44

建筑工程管理中信息技术的应用剖析.....张平 /46

试论建筑工程施工过程中的安全管理.....罗晓东 /47

浅谈建筑工程管理的制约因素及其应对策略.....潘国平 /48

室内装饰中清水混凝土元素的应用.....沈晓曙 /49

建筑消防安装工程的管理措施分析.....周建梅 /50

卫生间防水施工技术探析.....余英文 /51

基于信息化的建筑工程管理探究.....李建 /52

水运工程建设中的质量管理问题研究.....马涛 /53

建筑深基坑支护工程的安全施工与管理.....巩芳震 /54

建筑工程深基坑支护施工技术剖析.....李启宇 /55

建筑防水施工关键技术对策分析.....吴树春 /56

房建工程管理与施工技术探究.....姜敏 /57

关于基坑工程设计施工几个问题的探究.....徐晓 /58

绿色施工管理在酒店装饰工程项目运用中的探讨
.....丁勇军 /59

阐述建筑工程施工技术管理策略分析.....石美兰 /60

通信工程项目管理的特点与有效措施分析.....赵凌臻 /61

住宅工程质量投诉的问题分析.....殷伟 /62

关于建筑屋面防水的施工技术实践解析.....肖武文 /63

油库建设中的安全隐患治理.....李迎松 /64

城市主干道污水管顶管工作井施工遇流砂孔洞的处理
.....曹晓原 /65

浅谈城市热力管网的施工.....司永峰 /67

住宅小区建筑给排水工程施工的若干建议探析...高金岭 /68

高层建筑防水问题探讨.....陈前友 /69

高层建筑工程施工技术探析.....王金柱 /70

刍议建筑消防电气的安装、维护与管理.....杨希晨 /71

新型悬挑钢梁可卸式锚环套件的制作和施工方法
.....曹开彪 /72

设计与规划

山地校园建筑设计探索—江苏省交通技师学院新校区建筑
规划设计.....龚恺 翟陈明 /74

建筑暖通设计中存在的问题以及改进策略
.....朱燕 王顺 /76

浅谈煤化工项目选址和厂区布置.....祝旭彤 付涛 /77

软装装饰和室内设计风格的营造剖析.....许俊 敖翔 /78

城镇污水处理工程 MBR 工艺膜系统设计关键技术解析
.....仲继华 庄文元 /79

关于环境艺术设计及个性化研究.....傅毅 /80

暖通设计中绿色建筑技术的应用探析.....汤海洋 胡贝 /81

刍议建筑消防给排水的设计和问题.....张寅沁 /94

梁端附加负筋延伸长度在结构设计中若干问题探讨
.....肖峰 /83

基于 BA 系统的建筑智能化设计分析.....张伟 /84

探析房屋结构设计中建筑结构设计优化方法的实现
.....戴云辉 /85

建筑电气设计中的消防配电设计.....张斌 王菲 /86

某中型剧场空调风系统设计心得.....周风 /87

预制装配式建筑的发展前景和结构设计要点.....叶艳琦 /89

刍议建筑暖通空调系统节能设计.....彭波 /90

关于高层结构设计的探析.....张涛 /91

基于空间情节的地域性室内设计探析.....王小峰 /92

刍议高层建筑梁式转换层结构的设计.....徐屹 /93

室内装饰人性化设计与施工的结合策略.....尤小刚 /94

高层剪力墙住宅的转角窗处结构设计与分析.....张翔 /95

高层住宅框支剪力墙的建筑结构设计分析.....孟海 /96

BM 技术在建筑电气设计中的应用分析.....杨智 /97

关于建筑暖通空调设计中的问题探究.....王俊和 /98

剖析高层建筑剪力墙结构优化设计.....胡均亮 /100

亳州市北部新城北—环路、京九铁路边沟治理和景观绿化方
案设计与思考.....邢益才 /101

高层结构设计中的分阶段优化措施分析.....梁秋菊 /102

浅谈陶土板幕墙体系的设计与施工工艺.....陈建华 /103

试析高层建筑梁式转换层结构设计.....陈国甫 /104

浅谈现代城市景观园林的设计.....何瑛 /105

浅析房屋建筑设计中地域性原则.....刘团结 /106

发热门诊用房的新建、改扩建设计实践.....王丽华 /107

基于乡村规划实践面临的问题探讨.....李浩 /109

建筑防排烟设计中两个常见问题的分析.....侯兴 /110

小议室内暖通设计和管网设计的综合设计.....陆梅红 /111

关于暖通空调系统节能设计的探究.....周蓓 /112

现代风景园林设计中构成艺术的应用浅析.....刘晓青 /113

电力论坛

浅析现代建筑中的强电设计.....袁媛 孙庆 /114

0 PGW 光缆主要技术参数选取与配盘长度计算
.....张楷楷 王贺 /115

电子式互感器的现场调试及误差分析.....李大波 /117

变电运维检修中设备状态检修技术的应用.....陈健 /118

浅谈电力营销中农电管理线损问题.....张宏金 /119

智能变电站检修机制探析.....周健 吕淳 /120

220KV 线路断路器失灵保护回路解析.....王芳亮 /122

刍议电力工程中变电检修现场危险控制.....陈刚 /123

浅谈智能电网中的电力通信技术.....秦焱 /124

10KV 电力配网工程施工技术的有效管理.....王华林 /125

电力职工教育培训问题及应对策略分析.....徐豪 /126

变压器检修中的常见问题及解决措施分析.....赵小军 /127

电力自动化继电保护相关安全管理问题和对策解析
.....潘伟明 /128

BP-2B 母差保护动作及异常分析.....张钰 杭俊锋 /129

电能计量装置错接线检查及故障分析.....李宏丽 /131

电力配网自动化运行优化研究.....吴凡 /132

一起 10kV 接地变 - 消弧线圈系统单相接地故障的分析
.....杭俊锋 张钰 /133

电力调度操作危险点分析及预控.....杨春苗 /135

电力调度二次系统安全防护.....王伦鑫 /136

浅谈电网输电线路的运行维护.....黄吕庚 /137

输配电和用电工程中自动化运行技术的应用.....周达阳 /138

火电电气工程的质量控制和安全管理探究.....詹强 /139

西门子电厂控制系统 SPPA-T2000 介绍.....王建淮 /140

关于电力工程地质勘察中质量控制因素分析.....孙映涛 /142

低压网络短路电流计算及其应用.....石伟 /143

两种防跳回路的比较和选用.....贾彩勤 /144

1000MW 燃煤机组细颗粒物(PM2.5)及石膏雨联合控制方案
分析比较.....刘轶 /145

高压断路器故障分析与处理探究.....于洪浩 /147

浅谈断路器防跳回路的异常及改进.....丁翠花 /148

烧结机余热发电的运行研究.....朱建石 张雄 /149

简述用电检查存在的问题及反窃电措施.....刘少红 /151

基于“营配合一”的配电网智能运行一体化探讨.....董岚 /152

浅析电力工程安装和土建施工的技术配合要点
.....钱炜煜 /153

输变电工程项目风险管理研究.....吕斌 /154

仪表自动化故障和维护技术.....杨洪泉 /155

接触网断线原因分析和预防策略.....王旭升 /156

变电站建筑工程防水渗漏提升工作研究.....徐敏 /157

提高供电系统功率因数的途径及意义 - 浅析变电所电容器
增容改造的措施及方法.....王晓鹏 /160

道路与桥梁

市政桥梁桥面铺装施工中钢纤维混凝土的应用.....姚江 /162

地铁选线中复曲线的应用解析.....张翔 /163

道路桥梁的常见结构病害及加固技术.....顾金晶 /164

桥梁预应力管道注浆质量检测中时频分析技术的应用剖析
.....邵锋锋 /165

路桥工程中混凝土钢筋锈蚀的检测技术.....祁庆 /166

公路机电外场设备和隧道供电防盗措施分析.....史根超 /167

公路路基工程施工中的技术要求与管理措施.....赵俊 /168

路基挖方技术在公路工程施工中的应用.....许增兵 /169

道路桥梁的常见结构病害及加固技术.....袁晓磊 /170

公路水泥稳定碎石基层施工技术探讨.....徐新广 /171

公路桥梁加固技术应用分析.....顾兵 /172

高速公路中期施工中冲击碾压技术的应用.....王仁山 /173

公路工程施工招投标中存在的问题及对策.....戚亚军 /174

路桥过渡阶段路面施工技术探析.....陈宝建 /175

公路桥梁工程预制梁施工管理的探讨与实践.....陈勇 /176

公路工程路基路面的压实施工技术分析.....顾庆美 /177

刍议公路工程中路面路基施工的质量控制措施
.....顾燕霞 /193

路桥工程中沥青路面裂缝的防治技术.....朱小卫 /179

现代公路机械化施工中安全管理分析.....肖培华 /180

试析二级公路改造施工的质量控制.....杨刚 /181

浅析路桥工程中沥青路面裂缝的防治技术.....仇爱艳 /182

市政工程施工中混凝土道路的施工技术.....陈箭 /183

城市立交桥局部微顶升门架墩改造技术研究.....刘海彬 /184

低墩刚构在跨座式单轨专用桥梁上的运用.....陈波 /186

“劲性骨架”翻模在无背索斜拉桥斜塔现浇施工中的应用
.....朱晋 /188

地面沉降对公路交通工程的影响分析.....顾涛 /190

高速公路沥青路面养护管理的发展对策
.....翟金陵 薛耀东 /191

浅谈铁路信号施工技术.....郑学伟 /192

关于市政道路工程监理问题的探究.....江斌 /193

某地铁基坑变形成因与对策.....蔡永翔 /194

刍议道路桥梁预应力施工技术.....余洪亮 /195

公路工程路基路面的雨季施工技术.....丁春景 /196

试论桥梁工程预应力施工技术.....李伟 /197

杭长客专岳汝高速立交特大桥连续梁施工技术
.....刘帅 /198

边跨现浇段支架受力验算.....吉飞 /200

施工技术应用

建筑电气安装工程强电的施工技术分析.....李敏 梁敏 /201

土钉墙支护在建筑深基坑施工中的应用.....储杰 /202

浅谈岩土工程深基坑支护施工技术.....王晶 /203

筏板超长无缝混凝土结构施工技术.....张建平 /204

雾封层技术在沥青路面预养护中的应用.....苏颖 /205

浅谈大直径泥水平衡盾构施工技术.....周明君 /206

大型综合体育馆运动地板施工技术及其质量控制探析
.....姜志根 /207

三重管双高压旋喷桩在盾构进出洞地基加固中的应用
.....段超杰 /208

剖析建筑工程中的深基坑支护施工技术.....宰大刚 /210

房屋建筑工程中的防渗漏施工技术分析.....王永锋 /211

暖通空调工程的水系统安装施工技术.....郭锐 /212

建筑深基坑支护中地下连续墙的施工技术.....牛传超 /213

建筑工程中外墙内保温施工技术的应用.....周金捷 /214

高层建筑大体积混凝土的施工技术分析.....唐云 /215

溶洞处理技术在英德北江三桥的应用.....唐峰 汪徐送 /216

桥梁基桩检测中超声波法与低应变法的应用剖析.....章宝 /217

小议防止改性沥青路面开裂施工技术.....肖志强 /218
 建筑工程深基坑技术施工工艺和应用技术剖析.....刘丹 /219

水利工程

水利工程中大坝防渗面板施工技术分析
张义军 周春建 蔡伟 /220
 解析水运工程施工阶段监理工作的事前控制.....王红 /221
 水运工程监理中应注意问题剖析.....唐锦秀 /222
 浅议当前农村饮水安全工程管理问题及其规划..王进平 /223
 探析水利大坝工程施工和质量控制
庄永华 张静姝 曹小冬 /224
 全段围堰导流技术在水利施工中的应用.....曹颖 /225
 浅议旧城区小区室外排水改造项目管理.....张逸 /226
 丰水区粉细砂线形基坑降水措施.....李福山 余明 /227
 浅谈水工建筑工程项目施工管理的创新.....宗德华 /228
 探析我国城镇污水处理厂污泥处理处置工作现状、问题及前景.....程秀英 /229

矿产 勘察 测绘

高层建筑岩土工程的勘察重点与难点剖析.....崔永华 /230
 岩溶区桩基勘察技术研究.....王炜 汪徐送 /231
 地质测量工作及存在的问题分析.....刘权 /233

研究与探讨

论事业单位内部控制制度.....丁玉平 /234
 工程性地面沉降对边坡稳定性影响的数值分析
孔不凡 庞士顺 /236
 微格教学在擒敌拳教学中的实验研究.....王立新 /238
 建筑智能化下的楼宇自控系统.....周爱帮 /239
 基于正交试验法的钢筋保护层厚度影响因素研究..陈军 /240
 思想政治工作对企业单位思想政治的作用分析..孙文清 /242
 试析锌精矿化学分析与测定.....黄尧 /243
 对通信工程监理现状及其发展策略的探析.....王宇斌 /244
 一体化监理模式在通信工程中的应用.....张晨 /245
 民用燃气户内安全隐患现状浅析.....郭应龙 /246
 燃气工程施工的安全管理措施分析.....郑君 /247
 暖通工程施工及管道防腐保温技术的研究.....许小勇 /248
 探析现代煤矿无轨胶轮车安全运行管理.....郑存玺 /249
 一个广州旧城区传统街市的环境评价及更新策略研究
吕萍 /250
 浅析工程机械远程状态信息采集方法研究与应用
王劭竹 /251
 配气机构计算机仿真研究.....张永斌 /252
 粘土地质夹砂层钻孔灌注桩施工技术及其质量控制探究
王彦军 /253
 现代企业办公自动化维护管理思路与措施分析
刘亚军 /255
 新时期燃气计量管理对计量输差的影响

.....张海娟 /256
 纯电动客车机械式自动变速器换挡综合控制技术研究
尚勇 /257
 特殊指纹的采集方法探究.....常宗方 吴泰 坤武超 /258
 探析新形势下机械管理和保养维修.....王丰凯 /259
 在传统文化传承背景下城市建设中民族符号的传承与应用—以南宁市为例.....黄芳 黄河 /260
 刍议电子信息工程技术和保障途径.....单姗 /261
 机械自动化的技术核心与制造模式分析.....王殿奎 /262
 探析 ISO /IEC 17025: 2005《检测和校准实验室能力的通用要求》中存在的错误.....陈文帅 凌细平 /263
 水平井分段压裂滑套球座的冲蚀数值分析
马明新 李国锋 许婵婵 杨超 黄亮 /264
 新形势下如何加强水行政执法.....芮榆顺 /266
 小议建设工程施工合同的法律风险防范.....王丹丹 /267
 浅析被动扩散采样在大气环境监测中的应用.....秦文亚 /268
 宽带移动通信技术在智能电网中的应用研究
郭浩 张威 刘大伟 /269
 连云港市连云区旗台山某矿区边坡稳定性分析
李景格 王志良 张发明 /271
 标准贝雷架在顶模体系中的研究与应用
田博 邹勇 刘洪海 杨斌 占琳 /273
 “精致画廊绿水人家”- 城市中心区滨水景观设计探讨
蔡驰南 /275
 探析工程竣工造价结算审核问题.....徐洪亮 /276
 浅谈如何构建消防维保企业诚信机制..陈武平 王庆源 /277
 浅谈电力系统配电网自动化技术.....黄振勇 /278
 基于 BIM 的建筑工程设计管理初步研究.....丁东荣 /279
 小议输变电工程施工安全管理.....程曙 /280
 电气火灾原因认定和短路痕迹鉴定.....郭志强 /281
 钢结构在建筑结构设计中的问题浅析
杭忠超 赵亮 /282
 浅析配网工程档案的管理.....周琴 /283
 高压旋喷桩基底处理施工方案.....汪庆 /284
 现代化矿山救护技术装备问题解析.....许天才 /286
 试析水生态保护与修复下的中小河流治理.....魏成 /287
 分析建筑电气安装工程施工方法及技术措施.....刘海东 /288
 医院消毒供应中心建筑设计.....饶天柱 /289
 试论工民建施工技术及其质量管理要点.....王文军 /290
 超大直径岩石桩水钻取芯成孔的施工技术.....肖宁 /291
 南京国际青年文化中心项目 GRC 幕墙构造技术
余威 /292
 简析机电设备安装工程质量控制.....葛以林 /293
 浅议低碳概念下的建筑设计.....吴永超 /294
 暖通空调系统节能设计问题浅析.....师彦 /295
 城市污水处理厂结构设计问题的探究.....吴涛 /296
 消防工程施工中常见问题及质量控制措施
郑斌 王庆源 /297
 土木工程施工技术的运用与创新探究.....李磊 /298
 试析高层地下室建筑工程中的后浇带施工技术的探讨
陈宏林 /299
 浅谈提取火灾物证的注意事项.....郭志强 /300