

# 建材发展导向

第10卷 第2期 总第111期

- 中国建材工业经济研究会会刊
- 全国性 导向性 新颖性
- 管理创新 市场创新 技术创新
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国期刊网全文收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊



★ 分析处理水泥回转窑长后窑皮的实践  
★ 影响 HDPE 管环刚度的若干因素的探讨

★ 浅谈浙江西北部山区公路边坡处理对策  
★ 热老化对阻燃 PVC 电工套管燃烧性能的影响

ISSN 1672-1675



万方数据

2012 **1** (下)

主办单位：中国建材工业经济研究会  
云南省建材工业行业协会  
云南省建筑材料科学研究设计院  
云南省硅酸盐学会

协办单位：中国建材工业规划研究院  
中国建筑材料集团公司  
云南省工业和信息化委员会  
云南省墙体材料革新办公室

社 长：张万春  
总 编：缪 沾  
副 总 编：谢光全  
主 编：雷 思  
副 主 编：李泽辉 贾志宏  
编 辑：孔 任 熊云川 陈雪峰 周亚萍

编 辑：《建材发展导向》编辑部  
出 版：建材发展导向杂志社  
社 址：昆明市云南省建材科研设计院内  
通 讯 地 址：昆明市官南大道188号36栋503室  
邮 编：650200  
电 话 / 传 真：0871-5146489 5142490  
投 稿 邮 箱：jcfzdx@163.com  
网 址：http://www.jcfzdx.com  
国际标准刊号：ISSN 1672-1675  
国内统一刊号：CN 53-1185/TU

广告总代理：云南聚思文化传播有限公司  
广告经营许可证：5300004000099  
广告部主任：芮玉莲  
电 子 信 箱：jcfzdx@126.com  
国 内 发 行：云南省报刊发行局  
邮 发 代 号：64-42  
国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司  
发 行 代 号：8965BM  
印 刷：云南省印刷技术研究所  
出 版 日 期：2012年1月31日  
订 阅：全国各地邮政局（所）  
定 价：30元

数字报刊发行领军者博看网  
www.bookan.com.cn

声 明

稿件必须是作者本人独立完成的，属原创作品（包括翻译），杜绝抄袭行为，由此引起的一切责任均由作者本人承担，本刊不承担任何民事连带责任。

# 目 次

2012年 第10卷 第2期 总第111期  
半月刊 1979年创刊

## 工作探索

- 岸坡稳定性分析中引入非饱和土强度理论探讨 ..... 陈喜宏 (1)
- 分析处理水泥回转窑长后窑皮的实践 ..... 赵正富 (3)
- 浅谈地下室外墙渗漏的成因及预防 ..... 段连荣 赵 宏 (5)
- 免振捣自密实混凝土与常规混凝土的和易性比较  
..... 田昌才 (6)
- 谈建筑企业人力资源管理的创新 ..... 钱国华 (7)
- 浅谈水泥的检测需要注意的问题 ..... 王 杨 (9)
- 浅谈建筑设计经济价值观 ..... 朱 琦 (10)
- 结合新规范探讨高层建筑抗震设计应重视的若干问题  
..... 周建勇 (11)
- 探讨机电安装工程中的相关问题 ..... 倪良才 (13)
- 窗帘的功能小议 ..... 曹丽丽 (14)
- 浅谈水泥砂浆地面出现起砂现象的处理方法 ..... 隋晓峰 (15)
- 关于控制混凝土裂缝的心得 ..... 潘学民 (16)
- 浅谈高层建筑短肢剪力墙的结构布置 ..... 胡晓江 冯金辉 (17)
- 浅谈建筑工程中签证、变更的区别及有效控制 ..... 黄金升 (18)
- 浅谈混凝土裂缝产生的原因及防治措施 ..... 赵丽茹 (19)
- 控制高性能商品混凝土高温下裂缝的要点 ..... 只庆福 (20)
- 浅谈建筑企业工程招投标控制的要点 ..... 王淑芳 (21)
- 客家土楼 ..... 李 博 石 宏 (22)
- 高层建筑钢结构的安装工艺探析 ..... 张贵卿 (23)
- 浅谈大体积混凝土构件裂缝的防治 ..... 任传波 (24)
- 浅谈高层建筑外墙防渗漏的要点 ..... 何文勇 翟 英 (25)

## 应用技术与设计

- 关于沥青混凝土配合比级配设计的几点思考 ..... 张文娟 (26)
- 影响HDPE管环刚度的若干因素的探讨  
..... 赵 磊 陈静曦 史超星 (28)
- 某高层建筑工程消防设计及具体措施分析 ..... 李彦芬 (30)
- 试论建筑空间的设计 ..... 文佳银 (31)
- 浅谈某工程地下室结构设计 ..... 赵 强 (33)
- 浅谈高性能水泥基自流平材料的应用 ..... 关长霞 (34)
- 论住宅建筑设计与节能 ..... 周如如 (35)
- “以人为本”的住宅建筑设计理念 ..... 王绍玲 (37)
- 水泥基渗透结晶防水涂料在地下防水工程中的应用  
..... 玄立恒 王震环 (38)

## 道桥建设

- 浅谈浙江西北部山区公路边坡处理对策  
..... 周 枫 余 辉 (40)
- 重庆菜园坝长江大桥阻尼器定参研究 ..... 翁尚彬 王金鑫 (44)
- 论市政道路与桥梁施工中质量问题分析 ..... 段国龙 (47)
- 高速公路沥青路面早期破坏现象浅析 ..... 陆凯途 裴旭东 (49)
- 探析某大桥桥墩大体积混凝土分仓施工工艺 ..... 黄 伟 (51)
- 浅谈公路工程施工监理中存在的问题及解决对策  
..... 李俊石 (53)

浅谈桥面铺装病害及其养护措施 ..... 崔振兴 (54)  
 论沥青路面裂缝的修补技术 ..... 蒋林华 (55)  
 探讨高等级公路路基压实问题 ..... 刘玉龙 (57)  
 探讨公路路基与桥梁工程施工中的质量管理  
 ..... 田海存 (58)  
 浅谈水泥混凝土路面断板的预防和处理  
 ..... 李俊石 (60)

**施工技术**

热老化对阻燃 PVC 电工套管燃烧性能的影响  
 ..... 邓丽欢 陈宏业 袁嘉伟 (61)  
 户外智能遮阳电动百叶系统施工技术  
 ..... 邢贞辉 魏广全 (63)  
 浅议卷材屋面防水施工技术工艺要点控制  
 ..... 赵宏 段连荣 (66)  
 对建筑幕墙密封胶缝防渗透措施的浅析  
 ..... 唐毓 (67)  
 盐河 LYGYH-SG-HD2 标段航道整体钢模护岸工程  
 ..... 张锦峰 (69)  
 城市民用建筑屋面防水的质量通病及防治  
 ..... 朱海清 (71)  
 浅谈高层建筑物施工测量的方法 ..... 刘世坚 (73)  
 浅谈预应力钢筋混凝土的施工要点 ..... 徐晓伟 (74)  
 浅谈民用住宅外墙外保温节能施工的技术要点  
 ..... 于连波 (76)  
 复杂环境下深基坑支护中土钉及钢板桩组合支护体  
 系的应用 ..... 李高飞 曹峰 汪伟 (77)  
 浅谈影响水泥强度的因素 ..... 郭丽芳 (78)  
 如何控制屋面防水工程的施工质量 ..... 李煦 (80)  
 浅论钢筋工程中常见质量问题与防治  
 ..... 甘纪茜 徐志 (81)  
 我国北方地区冬季建筑施工技术 ..... 姜文龙 (82)  
 建筑材料质量检测的常用方法  
 ..... 姜黎黎 严亮 (84)  
 地下车库工程防水施工质量控制措施 ..... 潘晓晖 (85)  
 浅析建筑结构检测技术 ..... 高鹏 魏锦 (86)  
 夏季高温时混凝土施工的质量措施探讨  
 ..... 程秋丽 (88)  
 浅论市政道路沥青混凝土路面施工技术管理  
 ..... 许豪杰 (89)  
 浅谈现浇混凝土空心楼板结构施工 ..... 蔡位芬 (90)  
 浅谈高性能清水混凝土施工的要点 ..... 宋越 (92)  
 民用建筑夹芯墙体结构保温技术施工探析  
 ..... 吕日 (93)  
 谈建筑工程检测技术的发展趋势  
 ..... 魏锦 高鹏 (94)  
 分析地基基础施工中的喷锚支护技术应用  
 ..... 沈士锋 (95)  
 浅析建筑施工中混凝土裂缝的处理 ..... 霍庆瑜 (97)  
 浅谈混凝土施工技术 ..... 高忠超 (98)  
 浅析建筑工程施工阶段的质量控制 ..... 陆登科 (99)  
 综述框架结构填充墙裂缝成因及预防  
 ..... 周容 钱忠华 (100)  
 探究土建混凝土施工技术 ..... 张勇 (101)  
 浅谈施工成本控制 ..... 程文 (103)  
 浅谈水暖安装施工方案的工作要点 ..... 崔延军 (104)

浅谈民用住宅外墙外保温节能施工的技术要点  
 ..... 王永治 (105)  
 浅析公路路基施工技术 ..... 王欣 王麦龙 (106)  
 建筑混凝土施工技术的探讨 ..... 徐德富 (107)  
 水利施工行业安全隐患与对策分析 ..... 田雷 (109)  
 浅论建筑工程整体地面施工的要点 ..... 王宏 (110)  
 大体积混凝土裂缝的施工技术探讨 ..... 闻继兴 (111)  
 浅析高层建筑基坑支护施工的要点  
 ..... 肖龙 李博 (112)  
 浅析建筑施工中混凝土浇筑的要点 ..... 张鸿雁 (113)

**工程管理**

弱电自动化系统工程项目管理 ..... 张同花 (114)  
 关于工程项目施工质量控制对策的研究 ..... 丁文英 (115)  
 分析施工企业的项目成本控制 ..... 徐高峰 (116)  
 基于中小型水电站建设管理问题的探讨  
 ..... 卢绕七 (118)  
 小议加强钢结构建筑的质量控制  
 ..... 刘振兵 陈惠萍 (119)  
 浅谈如何加强建筑工程质量监督 ..... 施建雄 (121)  
 如何做好水利工程中的结算工作  
 ..... 热依汉古丽·阿卜杜热合曼 李军 (123)  
 关于工程造价结算审查问题的研究  
 ..... 孙益华 崔思楠 (124)  
 浅述外墙外保温工程监理 ..... 陈林奎 (125)  
 浅析工程量清单与招标控制价的编制 ..... 马侠 (127)  
 对施工质量管理工作的探讨 ..... 季永良 (129)  
 浅谈建筑施工企业的成本管理 ..... 郭睿 (131)  
 浅谈工程造价的预结算审核 ..... 古伶 (132)  
 浅谈加强路桥施工项目成本管理措施 ..... 李丰收 (133)  
 浅谈工程现场管理对工程造价的影响 ..... 郑锦前 (135)  
 建筑工程造价管理存在的问题及对策分析  
 ..... 朱超丹 (136)  
 农村水利工程建设与管理的体会 ..... 乔勇 (137)  
 浅谈建筑工程造价控制与管理 ..... 黄英毅 (139)  
 城镇建设中市政工程管线的规划管理 ..... 范崇君 (140)  
 盐河(杨庄—武障河)航道整治工程施工质量  
 控制分析 ..... 王建斌 (142)  
 浅谈公路项目的施工索赔管理 ..... 常菊萍 (144)

**电气技术**

浅析数字化变电站 ..... 刘靖峰 (145)  
 浅谈现代住宅建筑电气设计  
 ——以深圳市某小区为例 ..... 符健鹰 (146)  
 浅谈建筑电气安装工程的质量控制 ..... 李秋姿 (148)  
 浅谈供电企业用电检查管理 ..... 王任畴 (149)  
 住宅电气保护接地有关问题探析 ..... 刘洋 (151)

**给排水设计与建设**

新型给水管材的选用 ..... 王辉 (152)  
 刍议民用住宅保温施工的要点 ..... 郝志强 (153)  
 浅谈房地产中的给排水工程 ..... 彭俊鸿 (154)

**园林绿化**

浅谈园林绿化改造工程的施工技术 ..... 孙曙屏 (155)  
 浅谈园林绿化工程的质量管理 ..... 朱德君 (157)  
 对园林工程造价过程跟踪控制之我见 ..... 陈光伟 (158)