

Academic Papers on Architecture and Civil Engineering

土木建筑学术文库

第6卷

河南省土木建筑学会 编

同济大学出版社

Academic Papers in Architecture and Engineering

土木建筑学术文库

第三卷

中国土木工程学会编

商务印书馆出版

土木建筑学术文库

Academic Papers on Architecture and Civil Engineering

第6卷

河南省土木建筑学会 编

同济大学出版社

内 容 提 要

本文库的编选方针是：学术观点明确、研究成果可靠、技术经验实用而新颖，主要是为本行业技术领域的科技人员提供学术思想及技术成果交流的园地。本卷论文内容主要包括城乡规划与环境、建筑设计、建筑结构与材料、地基基础与深基坑支护、工程施工与装修、建筑电气与智能化、给水排水与消防、暖通空调与通风、道路与桥涵、工程质量与监理、工程技术经济、工程测量、水利工程和论坛与建议等。本书具有一定的实用价值，可供土木建筑工程技术和管理人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

土木建筑学术文库 (第6卷) / 河南省土木建筑学会编.
上海: 同济大学出版社, 2006.9

ISBN 7-5608-2471-4

I. 土… II. 河… III. 土木工程—文集

IV. TU—53

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第106718号

土木建筑学术文库 第6卷

河南省土木建筑学会 编

责任编辑 蒯月红 责任校对 路石 封面设计 张苗

出 版	同济大学出版社
发 行	(上海四平路1239号 邮编 200092 电话021-65985622)
经 销	全国各地新华书店
印 刷	郑州市太和印务有限公司
开 本	787mm×1092mm 1/16
印 张	53.5
字 数	1350千
印 数	1—1500
版 次	2006年9月第1版 2006年9月第1次印刷
书 号	ISBN7-5608-2471-4/TU·460
定 价	100.00元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换

《土木建筑学术文库》编辑委员会

顾 问 (以下以姓氏笔画为序)

刘征远 秦建修

主 任 刘洪涛

副主任 王录民 李自勤 李绪茨 张万立

张圣城 张家平 孟伯廷 姚中大

凌君达 顾馥保 虞绍涛 樊鸿卿

委 员 王治业 王继援 王贺轩 王三兴

尹 青 刘立新 刘福耕 孙增寿

安永纯 李会成 李顺喜 李振明

卢肇恒 杜启明 周可法 张 申

张家泰 袁恒惠 许述礼 郭凤春

郭乐工 高洪澜 黄相才 谢 翔

本卷执行编辑 孟伯廷 张 苗 黄相才

目 录

城乡规划与环境

浅论居住环境美化	任旭辉 (3)
可持续发展与规划设计	张亚楠 杨新永 (5)
巩义市金地花园规划分析	刘 兵 孙毅君 (8)
健康理念在华林都市家园设计中的应用	苏前进 乔 梁 (10)
步行街规划设计探讨	谢 磊 皇甫晓梅 (13)
大学校园文化广场设计理念与方法	皇甫晓梅 谢 磊 (16)

建筑设计

建筑造型设计思考	杨新永 张亚楠 (21)
老年人住宅建筑设计初探	孙毅君 刘 兵 (24)
小议新农村住宅设计	赵彦伟 (26)
上海周浦市民发展指导中心设计	陈 滢 齐喜成 徐永战 (28)
浅析陕西窑洞和四合院民居的建筑特色	齐喜成 陈 滢 徐永战 (31)
室内设计与装修	李 洁 (34)
建筑设计与建筑文化	李 洁 (36)
小议建筑的色彩	赵彦伟 曲胜利 任旭辉 (38)
错乱的纽约——雷姆·库哈斯的建筑思想与建筑实践	王 瑞 范 沈 (40)
浅谈建筑节能	张瑞锋 (43)
浅谈西峡县会展中心设计	朱文静 朱红军 张玉玲 马翔原 (45)
住宅的发展方向——原生态住宅	赵公朴 (47)
谈对住宅设计的一些认识	刘 洁 张咏雪 (49)
谈园林中的桥	张咏雪 刘 洁 (51)
浅谈住宅发展的趋向	王登峰 高朝阳 (53)

建筑结构与材料

外墙保温技术及节能材料	屈 靖 李长峰 (57)
-------------------	--------------

环氧树脂在处理工程缺陷中的应用	张新领	胡占红 (59)
轻型钢结构的特点	丁中英	赵杰辉 (62)
轻型钢结构施工及发展	赵杰辉	丁中英 (64)
浅谈厨房设计及相关问题	刘焕阳	郭民涛 (66)
碾压混凝土的质量控制	施 莉	(68)
浅谈施工中防水混凝土的应用	施 莉	(70)
对抗震设计可以采用偏低的设计地震作用的原因的探讨	曹银霞	袁俊武 (72)
混凝土杆系结构的一种简化试验分析方法——分段降刚度法	袁俊武	曹银霞 (75)
旧外墙装饰面改造基层粘结处理材料的研究	田 力	蒋明希 (77)
浅谈外加剂的分类及其在混凝土中的应用	侯红宾	(79)
商品混凝土冬期生产及施工控制措施	王 涛	杨慧勇 (81)
多层砖混结构住宅条形基础宽度设计的调整	赫 军	(83)
HDPE 双壁波纹管特点及其在工程中的应用	李良阁	(85)
浅谈房屋砖砌体强度的现场测定	李希冉	张青峰 (87)
屋顶承重墙及屋面板缝开裂问题的探讨	张青峰	李希冉 (89)
建筑节能与新型建材的发展	付纪民	崔延龙 (91)
建筑涂料病变的产生及处理方法	曹留洪	侯 勇 姬会君 (93)
WJ-HEA ₂ 抗裂防水剂应用实例简介	高 峰	张 杰 (95)
钢结构设计施工常见问题	王小妞	金江霞 (97)
结构设计常见问题探讨	马志军	王小妞 (99)
浅谈底部框架——抗震墙房屋的概念设计与计算机分析	曹 哲	付玉倩 (101)
浅谈挡土墙的设计与施工	邱公平	雷 彬 (103)
聚胺脂防水在地下室施工中的应用	蒋 明	(105)
从结构设计谈现浇钢筋混凝土楼板的裂缝	司松波	石云霞 (108)
论配合比设计对混凝土裂缝的影响	马振强	代晓红 (110)
碳纤维复合材料片材加固修复混凝土结构的工艺技术	吴耀萍	(112)
文兴现代城裙房高分子聚乙烯丙纶复合防水卷材工程	马庆祥	杨会萍 (115)

地基基础与深基坑支护

某工业项目基础方案设计	薛 峰	(119)
沉管灌注桩工程事故的原因及处理	李红波	(123)
由某综合楼工程深基坑支护设计	李安民	王武刚 (125)

利用因果分析法控制基础筏板大体积混凝土施工质量·····周玉成	王景宇 (128)
洛龙区行政中心综合办公楼工程基坑支护施工·····冯洪伟	段继敏 (131)
一次全方坍塌事故的分析及启示·····王建巧	姬九利 (133)
基坑搅拌桩加土钉墙支护技术的应用实例·····李战洪	殷星柱 (135)
某工程在灌注桩施工中质量问题及防治措施·····秦艳梅	(139)
静压预制混凝土小桩复合地基的工程应用·····陈俊涛	(141)
砂卵石换填法在一干渠建设工程中的应用·····尹献红	(144)
旋钻孔灌注桩在砂层地质条件下的施工难题·····南俊彩	王留学 (146)
高压旋喷桩桩体完整性检验·····赵攀峰	张廷浩 苑卫峰 (148)
某复合载体夯扩桩的质量事故原因及分析·····张廷浩	苑卫峰 赵攀峰 (150)
浅基础有效空间的合理利用和效果·····高朝阳	陈改阁 (152)
水泥深层搅拌桩的施工控制·····高 昕	(154)
静压桩施工技术综述·····周少辉	韩建民 (156)
浅谈砂石垫层在浅层地基处理中的应用·····崔兵涛	王讲义 (158)
复杂地段的深基坑维护技术·····崔敬业	崔兵涛 (161)
砂卵石垫层换填在实际工程中的应用·····李世峰	王 佳 (165)
防范 CFG 桩施工效应初探·····赵公仆	苏前进 (168)
混凝土灌注桩地下施工技术和问题处理·····李红波	(170)
谈长螺旋钻成孔泵送混凝土压灌桩施工技术·····周晓风	马韬速 (172)
基坑支护设计施工方案·····蒋 明	(174)
深基坑支护复合土钉墙技术应用·····代晓红	王 勇 (177)
某工程基坑开挖坑壁坍塌原因浅析·····边重九	(179)
高压搅拌桩在实际应用中的技术改进·····胡 敏	(181)
关于精密数控机床基础设计的分析探讨·····李宏涛	郭永苇 (184)
三门峡市区湿陷性黄土基本特征浅析·····徐建红	(186)
灰土桩在湿陷性黄土地基应用中的几个问题·····徐建红	(189)

工程施工与装修

某高层建筑后浇带施工浅议·····苗亚雷	(193)
框架结构墙体锚拉筋施工方法的改进·····刘振雷	魏 娜 (195)
外墙面砖防渗漏施工技术要点·····李 铮	张娱颇 梁彦美 (197)
应用 UGM 灌浆料保证工业设备安装二次浇灌层质量施工的技术 ·····梁彦美 胡长安 邢智超	(199)

浅析家居装饰对住宅的影响	邢治钢	杨俊伟 (202)
施工安全控制	林桦	秦爱华 (204)
混凝土结构的冬期施工探讨	魏志红 马鹏伟	常卫东 (207)
全过程控制室内环境污染	李 旸	荆寒冰 (209)
浅析钢筋保护层控制的施工工法	韩秋霞	王金芳 (211)
洛龙区行政中心综合办公楼工程创优方案	段继敏	冯洪伟 (213)
小议工程竣工资料	张妍鹏	安建民 (215)
完善建设工程安全生产管理体制	郭少华	杨珂 (217)
APP 改性沥青屋面防水卷材的施工技术	王卫川	孙家财 (220)
某综合大楼地下室大体积混凝土施工	孙家财	王卫川 (222)
浅谈聚合物水泥防水涂料施工技术	吕肖林	(224)
浅谈项目经理部对施工项目的管理	曹中彦	童华 (226)
剪力墙结构清水混凝土的质量控制	白丽华	刘瑞阳 (229)
浅谈施工缝质量管理的方法	白丽华	(231)
钢筋混凝土蓄水池施工技术	王保华	(233)
对工程项目质量管理的几点认识	贾宏哲	周民主 (235)
后浇带施工质量控制要点	杨慧勇	王涛 (237)
关于住宅装修的四大理念	孙晓月	张永琴 (239)
高层外墙干挂大理石施工技术浅议	侯金保	孟庆华 (241)
工程关键接点的控制对整个项目质量的影响	刘瑞阳	(243)
施工过程中的质量管理	王留学	南俊彩 (245)
加强模板支撑体系质量控制	沈力军	王伟霞 (247)
浅谈砌体构造柱模板支设方法	刘保顺	(249)
规范建筑起重设备安全使用检测体系	郭建民	李彬 (251)
项目施工承包的安全管理	王兴卫	刘东邦 (253)
建筑装修中的结构安全问题	张玉玲 马翔原 朱红军	朱文静 (255)
建筑施工中几个常见问题的探讨	王中红	(257)
浅析冬期施工应注意的问题	王庆华 楚百磊	陈少锋 (259)
浅谈外墙外保温的施工工艺	刘建峰	(261)
土建施工图预算的审核方法	赫军	(263)
屋面防水技术的应用与实效做法	王建伟	杨青荣 (265)
浅述建筑物外墙涂饰的质量通病	杨青荣	王建伟 (267)
饰面砖外墙渗漏水治理施工实例	李俊勇	宋纪刚 (269)

家居装饰中选购材料应注意的问题·····	张校彬	苗红彬 (271)
现浇空心楼板施工工法简介·····	李会冰 常付春	刘伟杰 (273)
浅谈家居装饰的误区·····	陈玉芬	王东星 (275)
冬季混凝土施工技术·····	石云霞	任小丽 (277)
克服现浇楼板裂缝之浅见·····	任小丽	马志军 (279)
浅谈混凝土工程中施工缝的留置问题 ·····	王欣阳 秦 强 路献品	张继梅 (281)
谈预应力空心板梁施工技术·····	邓宏达	朱广辉 (283)
装饰工程施工重大危险源的辨识、评价和控制·····	乔 梁	苏前进 (285)
清石幕墙的施工技术·····	蒋 明	(288)
预应力粗钢筋现场冷拉新工艺·····	周延平	袁会从 (291)
浅谈建设工程施工技术交底·····	王利敏	(293)
斜坡屋面的施工技术·····	王利敏	(295)
建筑工程中钢筋施工的探讨·····	王伟霞	沈力军 (297)
二灰土施工方法探讨·····	乔振锋	卢 科 (299)
装饰工程施工质量的管理与控制·····	张 军	(301)
21m 跨先张预应力拱板屋架现浇施工方法·····	王成名	张永玲 (303)

建筑电气与智能化

利用滤波器抑制开关电源的电磁干扰·····	郝永强	王 威 (307)
论智能建筑中的电源质量要求·····	梁启敏	李登科 (310)
浅谈建筑智能化的产生及发展·····	李海涛 曹 阳	李 旸 (312)
楼宇智能化系统 (BAS) 设计走向与探索·····	骆宜民	余萍萍 (314)
现代医院医疗场所安全用电的措施·····	杨新旺	(317)
传统电气闭锁防误与现代微机五防技术的比较·····	张心敬	(320)
浅谈漏电保护器拒跳原因及分析·····	张心敬	(322)
浅谈机电安装施工项目管理·····	赵彬禄	(324)
浅谈漏电保护器在民用建筑中的应用·····	徐红玉	(327)
火灾报警系统在某大学城过江隧道中的应用·····	马守生	(330)
智能建筑有关问题的探讨·····	崔延龙	(335)
人防工程电气设计探讨·····	王相瑛	刘 瑞 (337)
使用大容量电容器的两点建议·····	王相瑛	刘 瑞 (340)
楼宇自动抄表系统·····	刘端宇	高长松 (342)

小电流接地系统接地的原因分析及对策	王 威	郝永强 (344)
浅谈现场总线的发展	胡晓伟	高长松 刘端宇 (347)
对建筑智能化工程的看法	高长松	胡晓伟 刘端宇 (349)

给水排水与消防

如何提高管道工程竣工图质量	李登科	梁启敏 (353)
火灾自动报警及联动系统的调试	秦爱华	林 桦 (355)
浅谈消防水泵的选型与设置		张春国 (357)
大口径埋地排水管的应用前景	李永民	孟大召 (360)
防止排水管道堵塞的措施		王军委 (362)
初学 AutoCAD 的一点经验		侯红宾 (364)
医院给排水设计中的卫生防疫问题分析		杨新旺 (366)
谈大型商场电气防火设计	董锁吉	朱卫红 (370)
小高层建筑二次增压供水方案探析		高 昕 (373)
建筑节能的几点技术措施	孙 牧	高建保 (375)
压力容器的结构与设计		朱红旭 (377)
循环冷却水杀菌剂综述	朱红旭	李维峰 (379)
新型排水柔性接口铸铁管的应用		李维峰 (381)
谈现代轻钢结构厂房耐火保护及防火分区	秦 强	王欣阳 (384)
预应力混凝土压力管道的施工技术		雷 彬 (386)
煤气化废水生物脱氮工艺探讨	崔丽燕	齐向娟 (388)
关于周进周出辐流式二沉池的讨论	于建设	王 利 (392)
禹州市污水处理厂污泥膨胀的控制措施	王 利	于建设 (394)
UPVC 排水管施工中常见质量问题的探讨	高建保	孙 牧 (396)
如何提高市政排水管网效能		杨治中 (398)
“水解—氧化—气浮”工艺在印染废水处理中的应用		杨治中 (401)
浅谈古建筑的防火		孙 科 (404)
关于影剧院消防设计的探讨		孙 科 (406)
直埋保温管道的技术经济效益分析	张西臣	王金永 王冬青 (408)
预应力孔道的真空辅助压浆施工工艺、作用及优点		胡曙光 (410)
怎样预防钢筋混凝土污水管道渗漏		胡曙光 (412)
顶管法施工及工作坑	尹献红	李安民 (414)

暖通空调与通风

浅谈高层建筑采暖调试	孟大召	李永民	(419)
对流式散热器的选型设计	王新一	王 梅	(421)
对流式散热器的选型与注意的问题	王新一	王 梅	(423)
医院洁净手术部空调技术		杨新旺	(425)
置换通风		陈 鑫	(429)
空调水系统中的变频控制		陈 鑫	(431)
人防工程通风设计中应注意的几个问题	翟大海	王瑞华	(433)
空调系统调试过程中常见的问题	梁兆澜	鲁艳鸽	赵 天 (436)
常用气流组织形式的评价	鲁艳鸽	梁兆澜	王晓辉 (438)

道路与桥涵

浅谈公路桥头跳车的原因及防治办法	张瑞玲	张 艳	李学军	(443)
浅谈影响沥青路面平整度的因素及施工控制	李学军	张瑞玲	张 艳	(445)
水泥稳定碎石基层施工及质量控制	张 艳	李学军	张瑞玲	(447)
构建和谐交通——公路建设与环境保护			宋艳丽	(449)
水泥混凝土路面板危害原因及其防治	任 峰	张贵杰		(452)
土石方量计算的计算机编程方法	张贵杰	任 峰		(455)
廖峪沟高架桥铆粘钢板加固腹板之所见	胡占红	张新领		(458)
水泥混凝土路面快速修复技术	梁 柯	靳 远		(460)
沥青混凝土桥面铺装早期病害原因分析	熊胜芳	徐志强		(463)
浅谈沥青混凝土路面裂缝的预防措施		伏文秀		(466)
两种细粒土分类体系浅析	贾红军	余珍友	朱登杰	(469)
论沥青路面施工中离析现象的成因及防治措施	马玉伟	刘战锋		(471)
材料质量控制对公路质量的重要性	万群伟	高 丽		(473)
现场施工质量与桥梁裂缝的关系	高 丽	万群伟		(475)
浅谈水泥混凝土路面早期裂缝原因及预防措施		曲胜利		(477)
浅谈沥青路面平整度原因及对策		胡春杰		(479)
二灰碎石基层若干技术问题的探讨	刘战锋	马玉伟		(481)
沥青混凝土路面裂缝原因分析及防治措施	卢 科	乔振锋		(484)
浅述地下水对公路路基的影响	何 增	杨永振	秦社江	(486)
水泥混凝土路面施工应注意的问题	蒋双景	杨年喜		(488)

SBS 改性沥青配合比设计及施工技术的探讨·····	徐志强	熊胜芳	(490)
高等级公路软土地基处理技术浅析·····	张 坤	王晓旻	陈艳龙 (493)
路面就地冷再生技术浅谈·····	李良阁	韩 宁	(495)
高速公路建设中的环境保持措施研究·····	白 勇		(497)
影响沥青路面平整度的原因及处理措施·····	胡建勇	连 叶	周小平 (500)
建设和谐的公路景观初步探讨·····	白 勇		(503)
浅析水泥混凝土路面裂断的原因及处理措施·····	周小平	胡建勇	连 叶 (506)
高等级公路建设中台背回填施工的几点体会·····	杨玉平		(508)
公路工程施工的进度控制·····	杨玉平	陈天真	(511)
沥青混凝土路面的碾压·····	陈天真	杨玉平	(514)
沥青混凝土路面早期病害成因分析与对策·····	杨玉平		(516)
网络计划在公路施工组织中的现场操作·····	杨玉平		(520)
应用 PHC 桩的若干问题探讨·····	聂 静		(522)
路桥过渡段差异沉降分析及处理·····	聂 静		(524)
注浆技术在路基处理中的应用·····	李亚非	尹献红	(526)
亚砂土路基施工质量控制要点·····	秦社江	杨永振	何 增 (529)

工程质量与监理

对旁站监理的几点认识·····	常 青		(533)
浅谈现浇混凝土楼面裂缝的分析与防治措施·····	刘振雷	魏 娜	(535)
如何做好总监理工程师的认识·····	常 青		(537)
预防多孔砖砌体质量通病的措施·····	余萍萍	尚凤彩	(539)
某化工车间混凝土楼面空鼓质量缺陷的治理·····	宋光辉	苗晓辉	(541)
加强市政工程质量监督·····	马江河	季 波	(543)
浅谈施工项目质量问题分析·····	曹 阳	李海涛	(545)
施工项目质量管理的构成要素·····	李 波	马江河	(547)
某职工小区住宅楼现浇板裂缝产生的原因与治理·····	苗亚雷		(549)
厕所、盥洗室防漏问题的探讨·····	陈利军		(552)
对某小区基础部分施工的质量控制·····	徐庆和		(554)
对当前监理工作的几点思考·····	李宏琳	杨小燕	牛东鹤 (556)
现浇圈梁若干质量问题的防治·····	杨小燕	李宏琳	常卫东 (558)
YKB 质量事故分析·····	马鹏伟	魏志红	牛东鹤 (560)
混凝土施工常见质量缺陷及防治措施·····	张克武	戚劲松	(562)

浅谈住宅楼的质量缺陷与控制措施.....	张 磊 (565)
对总监如何有效地展开工作的思考.....	吕肖林 (567)
某地下防水工程监理工作总结.....	潘历永 阮富荣 (570)
浅议提高混凝土构件耐久性的措施.....	蒋明希 田 力 (572)
耐磨地坪质量通病与应对措施.....	程 勇 周星子 (574)
浅析混凝土的外观质量与处理方法.....	闫勇杰 李建忠 (576)
钢筋混凝土结构的裂缝控制.....	秦秀明 (578)
砌块墙体裂缝分析与防治措施.....	周星子 程 勇 (580)
楼地面和外墙渗漏防治施工技术措施.....	周民主 贾宏哲 (582)
多层砖房裂缝的根源.....	朱海涛 刘彦峰 (584)
谈混凝土的施工温度与裂缝.....	赵永彬 惠保才 (586)
浅谈施工工序的质量控制.....	童 华 曹中彦 (588)
监理对大体积混凝土施工质量的控制体会.....	张瑞锋 (590)
浅谈 PC 构件现场预制监理细则.....	彭宏勋 李军政 黄海波 车国燕 (592)
加强试验检测切实提高公路工程质量.....	张 坤 王晓旻 (594)
屋面和门窗防渗漏施工技术措施.....	周民主 (596)
某办公楼出现的各种裂缝分析与防治.....	孟庆华 侯金保 (598)
砌体结构裂缝的防止和减轻措施.....	王付华 (600)
外墙渗漏的原因分析及防治措施.....	刘彦峰 朱海涛 (603)
监理部进驻工地重点解决的几个问题.....	刘保顺 (605)
对 CFG 桩的施工质量监理.....	潘芸历 赵晓光 (607)
现浇斜屋面楼房顶层墙体裂缝的防治.....	王爱红 阎庆军 (609)
关于室内墙体发霉原因分析.....	王锦鹏 鲜玉峰 (611)
某大体积混凝土基础施工的裂缝控制.....	鲜玉峰 王锦鹏 (613)
屋面渗漏预防措施之浅谈.....	张迎辉 赵华丽 (615)
某办公楼防止楼面混凝土裂缝施工简介.....	张迎辉 (617)
浅析监理对钢结构工程施工质量的控制.....	汪 滔 曹 冲 (619)
如何编写房屋建筑工程旁站监理方案.....	宋纪刚 王国延 (621)
建筑外门窗渗漏治理分析.....	王国延 李俊勇 (624)
地下空间结构裂缝简要分析.....	崔延龙 马松林 (627)
做好人防设备工程监理的探讨.....	雷 霖 (629)
某工程室外楼梯裂缝成因分析及处理.....	金江霞 司松波 (631)
轻型砌块墙体裂缝的原因分析和预防措施.....	王玉成 赵勇刚 申慧苹 (633)

某住宅楼现浇板裂缝产生的原因与防治	赵勇刚 王 玉 成	申慧苹 (635)
论施工质量的过程控制	王利军	陈玲霞 (637)
非承重混凝土砌块墙体裂漏分析	王 敏	石 磊 (639)
混凝土梁、柱裂缝加固方法	石 磊 王 敏	李 静 (641)
某工程大体积混凝土施工质量的控制措施	高 路	崔兵涛 (643)
浅谈建筑防水工程质量通病及控制	李升云	刘 丽 (645)
在某工程中是如何控制施工质量	朱广辉	邓宏达 (647)
混凝土柱上部麻面缩裂的防治	雷 彬	邱公平 (649)
半地下室外墙渗水的预防与处理		邱公平 (651)
框架柱受力钢筋错位原因校正和预防	袁会从	周延平 (653)
住宅楼顶层出现墙体温度裂缝的防治实践	杨年喜	蒋双景 (655)
浅谈混凝土温度应力对裂缝的影响	肖银贤	李中州 (657)
浅谈如何防止仿古建筑混凝土屋面漏雨	薛俊卿	贺宏超 (659)
混凝土结构加固方法选择与优缺点	韩建民	周少辉 (661)
文物工程基础施工质量问题分析与思考	薛俊卿	孙 牧 (663)

工程技术经济

论工程项目管理中的工程索赔	李亚非	(667)
监理工程师对工程施工的索赔管理	薛绿化	陈燕霞 (670)
浅谈公路工程造价控制与管理		宋艳丽 (673)
浅谈建设工程施工索赔	张娱颇 梁彦美	李 铮 (675)
填充墙结构胶植筋施工控制技术	胡长安 李源源	牛晓斐 (677)
全过程工程造价的管理控制		荆寒冰 (679)
略析工程造价管理与工程质量的关系	江 艳	吴 健 (681)
树立防范承包项目合同风险的意识	吴 健	江 艳 (683)
装饰工程设计对项目投资控制的意义	张永琴	孙晓月 (685)
浅谈造价工程师在监理工作中的地位和作用	许 辰	赵 迎 (687)
浅谈工程预结算的技巧	姬九利	王建巧 (689)
建设工程项目管理与造价	李建忠	闫勇杰 (692)
工程项目成本控制之我见		谭江龙 (695)
施工项目管理与项目成本控制	杨 珂	郭少华 (695)
工程量清单招标中招标人风险与对策		冯彦华 (699)
工程量清单与招投标的作用	范 沈	王 瑞 (701)

建筑工程应纳税营业额的确认	陈朝	(703)
注浆技术在房建工程中的应用	刘瑞阳 秦艳梅	(706)
浅谈公路工程索赔及管理程序	王爱红	(708)
浅谈如何加强工程造价管理	牛小爱	(711)
浅谈工程项目造价管理	楚建福 王建华 郑帅	(714)
工程招投标标底的编制和作用浅析	李静 李阳	(716)
浅议工程造价面对 WTO	李阳 李静	(718)
施工项目成本管理和控制	王根举 刘海龙	(720)
工程造价的预结算审核	陈改阁 高朝阳	(722)
浅议工程量清单报价体系	朱春霞 陈冠杰	(724)
浅议市政工程预结算的编制	齐向娟 吴澜	(726)
浅谈工程合同的索赔	刘建峰	(729)
控制施工成本是项目管理的关键	杨会萍 马庆祥	(732)
浅谈在不同合同经济条件下如何做好技术管理工作	李新生 段应标	(735)
工程造价预算书的校核和审查	刘艳霞	(738)
结算造价的概念及审核依据	刘艳霞	(741)
控制施工成本 提高企业效益	任春梅 张学旺	(743)

工程测量

双曲线冷却塔施工放线技术	高腾飞 张辉耀	(747)
施工测量方法及质量控制	张学旺 任春梅	(750)
如何用光学经纬仪进行高层建筑垂直内控	杨小雪	(753)
沉降观测问题的处理	杨小雪 牛小爱	(756)
高层建筑变形测量的实施与控制	刘东邦 王兴卫	(758)
某工程共有分摊面积计算的说明及总结	王东杰	(760)
浅议商住楼的共有共用面积分摊	王东杰	(762)
洛阳新区体育中心 250m 自行车赛场精密工程施工测量	马韬速 周晓风	(764)
浅谈测量定线在安南高速公路施工中的应用	杨永振 何增 秦社江	(767)

水利工程

小浪底水利枢纽工程发电塔施工期温度应力分析	樊小发 孙全胜 李江	(771)
--------------------------------	------------	-------

三交坪蠕滑体三维有限元分析	孙全胜 (774)
黄河堤防险工稳定分析	孙全胜 申相水 (777)
河道中钻孔灌注桩施工出现的异常情况及其处理措施	程树良 (781)
如何做好水工建筑物的外观质量控制	程树良 (783)

论坛与建议

政府投资项目低价法中标工程的审计监管对策	杨 蓓 洪 涛 (787)
压在建筑企业头上的“三座山”	赵向前 薛绿化 (790)
浅议发展生态化建设	杨俊伟 邢治钢 (793)
对施工项目质量管理的认识	杨瑞华 (795)
建设工程项目管理的方法论	王军委 (797)
浅谈房地产企业成本控制	赵 迎 许 辰 (799)
论工程变更的实施和操作	赵晓光 潘芸历 (802)
浅议城市房地产的“量力而为”	王成名 张永玲 (804)
造价工程师队伍建设存在的问题与对策	阮富荣 潘历永 (806)
谈建筑施工现场质量管理	苑卫峰 赵攀峰 张廷浩 (809)
可行性研究在项目建设中的作用	惠保才 赵永彬 (811)
浅析建设工程质量检测行业现状及发展对策	吴 东 芦国彬 (814)
工程建设地方标准化现状与实施工程监督检查	陈冠杰 朱春霞 (816)
如何抓好项目预结算管理	马松林 付纪民 (818)
工程质量的控制与项目管理	刘海龙 王根举 (820)
建筑工程进度的分析与调整	申慧苹 王玉成 赵勇刚 (822)
工程招标投标过程中责任的法律性质分析	任明光 (824)
抓建筑施工技术促建筑企业发展	王 勇 马振强 (827)
浅议屋顶平台的归属权	武文渊 (829)
建筑工程款拖欠的原因及处理	阎庆军 (831)
建筑工程项目分承包管理方式探讨	郭永苇 石移宾 (833)
论工程总承包在我国的发展趋势和发展要求	石移宾 李宏涛 (835)
施工企业要加强招投投标及施工全过程资料的管理	陈玲霞 王利军 (837)
浅谈当前现场安全问题及防范措施	刘 丽 李升云 (839)
质量管理体系在企业管理中的作用	李荣学 (841)