

Academic Papers on Architecture and Civil Engineering

# 土木建筑学术文库

第 5 卷

河南省土木建筑学会 编

同济大学出版社

TU-53  
27  
2006(5)

# 土木建筑学术文库

Academic Papers on Architecture and Civil Engineering

第5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、道路与桥梁、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5卷) /河南省土木建筑学会编—上海：  
同济大学出版社，2006.7

ISBN7-5608

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071717号

## 土木建筑学术文库 . 第 5 卷

河南省土木建筑学会 编

责任编辑 嵩月红 责任校对 路石 封面设计 张苗

出版	同济大学出版社
(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	郑州市三和印务有限公司
开 本	787mm×1092mm/16
印 张	46.5
字 数	1190千字
印 数	1—1500
定 价	100.00元
版 次	2006年7月第1版 2006年7月第1次印刷
书 号	ISBN7-5608-3309-8/Tu.680

# 《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 李绪荧 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

“都市文化”作为一门独立学科的理论与实践意义	游伟	张雪里	(3)
试论居住小区规划设计的环境创新	王莽	李壮	李红超 (5)
浅论城市化与城市规划	张锐	张延涛	(7)
浅谈现代城市景观与人及自然的关系	张延涛	杨加宇	(9)
绿色生态住宅的发展及规划	周清有	王鸿雁	(11)
论城市公共交通场站的规划	叶召福	张锐	(14)
潢川县城关镇爱国康居示范村规划设计探索	杨加宇	叶召福	(16)
浅谈居住区环境设计	张雪里	游伟	(20)
慎文彦的建筑与城市观	王丹	(22)	
生态小区规划设计回顾	袁敏	王士俊	(26)

## 建筑设计

浅谈建筑外部空间设计	关惠萍	张刚举	(31)
对建筑节能设计的几点建议	张伟	(34)	
小议建筑尺度	雍威	(36)	
高层建筑底部的人性化设计	雍威	(38)	
生态建筑、绿色建筑在持续发展建筑中的定位	安泰	(40)	
浅谈室内色彩设计	宋明巧	马强	(43)
略谈住宅设计	宋明巧	(45)	
建筑环境设计心理分析	冯士福	韩剑	(47)
浅议建筑师与建筑节能	于红亮	柳波	(49)
浅析名门世家二期——飘的方案设计	宋丽伟	(51)	
法国古建筑的保护	王丹	宋健	(55)
当前住宅设计中思考的几点问题	王仲	(58)	
谈新规范抗震概念设计的体会	来宏亮	肖玉华	(61)

## 建筑结构与材料

- 东莞愉景高层商住楼结构设计简介 ..... 屈富科 祁春罗 (65)  
高层建筑设计中存在的问题及解决方法 ..... 费战武 (69)  
高层建筑弹性时程分析天然波的选取 ..... 费战武 (71)  
水泥基加固渗透剂的研究 ..... 郝爱红 姜琳 (73)  
谈 PKPM 软件中“支座调整”命令的应用 ..... 刘少卿 胡艳红 (76)  
钢结构在厂房建设中的推广和应用 ..... 李铁军 张艳军 (78)  
高层建筑短肢剪力墙结构设计 ..... 屈富科 (80)  
浅议采用活化填料配制商品混凝土 ..... 赵青振 李丙怀 (84)  
钢管混凝土格构柱在某重型工业厂房中的应用 ..... 薛峰 (87)  
冷轧扭钢筋应用在现浇楼板中的推广前景 ..... 黄新兵 吴保权 (92)  
浅谈 PKPM 在小高层住宅中的应用实践 ..... 柳波 于红亮 (94)  
水泥使用九忌 ..... 彭公强 王溪旺 (97)  
新型防水材料——SBS (APP) 卷材的应用 ..... 周文献 何廷州 (99)  
浅谈混凝土配合比设计中应注意的几个问题 ..... 赵秋丽 (101)  
聚乙烯丙纶复合防水卷材在某小区住宅楼卫生间应用简述  
..... 李红军 张浩亮 (103)  
某重力式挡土墙的设计 ..... 薛峰 (105)  
浅议粉刷石膏的应用 ..... 王溪旺 彭公强 (109)  
浅析防水混凝土 ..... 孙大成 (111)  
多层框架房屋结构设计中应注意的几个问题 ..... 郑浩然 王君峰 (113)  
超长混凝土结构中不设伸缩缝的设计方法 ..... 王付华 (115)  
多层砌体房屋结构体系的合理性选择 ..... 王君峰 郑浩然 (117)  
关于如何防止室内排水管道堵塞问题的探讨 ..... 李金凤 (119)  
钢筋混凝土增强材料的发展 ..... 曾武红 赵跃武 (121)  
论 SP 预应力空心板设计中的问题 ..... 肖玉华 刘春霞 (123)

## 地基基础与深基坑支护

- 岩土工程勘察常用技术标准的若干特点 ..... 万嘉康 (127)  
简易触探法在基槽检验中的应用浅析 ..... 鲁涛 蔡刚 (130)  
某综合大楼筏板基础的施工实践 ..... 武继军 (132)  
自平衡试验方法在工程桩的应用 ..... 申长国 (134)

某实业大楼基础承台施工简介	司燕华	宋玉珠 (139)
华福电厂卸煤沟工程深坑支护方案的论证分析	李 强	李 瑞 (141)
静载试验在两座大厦基础工程中的效益分析	徐 云	王 伟 (143)
如何防治钻孔灌注桩质量通病	许 飞	岳巧茹 (146)
CFG 桩复合地基的工程特性和应用实例		王付华 (149)
“贯入测定法”检验砂石垫层的质量实验方案	岳巧茹	许 飞 (151)
洛阳市交行大厦承台混凝土施工简介	王亚辉	方金广 (154)
用 Excel 制作专业的击实报告		马四军 (156)
防止某大厦工程基础裂缝的技术措施		杨 飞 (159)
用卸荷拱理论对地下防空洞评价实例	刘 涛	张晓玲 (161)

## 工程施工与装修

浅议建筑施工中各专业的协调与管理	贺宇杰	袁心才 (167)
某沉淀池清水混凝土基体毛化处理技术简介	赵 晖	王毛毛 (169)
浅谈工程项目安全管理措施	李先枝	化有宝 (172)
论信息施工管理	化有宝	李先枝 (174)
浅谈对建筑产品的有效控制	张国铭	张凯杰 (176)
电子档案是企业档案工作发展的必然趋势		王丽萍 (178)
建筑施工伤亡事故的预防管理	黄春彦	孙学仕 (180)
加强对农民工的培训确保施工安全		张红霞 (182)
砖混结构无架眼支模施工技术	李会冰 常付春	刘伟杰 (184)
扣件式钢管脚手架的正确搭设使用		孙风山 (187)
电焊工作如何安全操作	李银虎	邵春伟 (189)
浅议现场施工管理	邵春伟	李银虎 (191)
试析施工项目的目标管理	贺现松	冯玄宗 (193)
谈施工机械的安全管理	郝诚和	付红卫 (195)
浅议触电事故的应急预防措施	李丙怀	赵青振 (198)
重视安全管理 确保施工安全	赵金平	王二群 (200)
砖石结构设计与施工中应注意的问题	李永建	黄彦涛 (202)
塔式起重机安装方案的编制应注意的几个问题	张现宗	张建军 (204)
浅议如何创建文明施工工地	魏保国	张建武 (207)
如何搞好物料提升机的安全使用管理	贺 红	张西方 (210)
要重视后浇带的设计与施工	焦全德	焦玉道 (212)

浅议建筑施工安全事故的起因与防范	焦玉道	焦全德 (214)
承台厚 3m 的基混凝土施工中所采取的措施	康胜利	孔艳萍 (216)
某大楼 1.5m 厚筏板基础施工质量控制措施	王 伟	徐 云 (219)
北京正阳大厦筏基混凝土的质量控制措施	邓新平 申战华	李建立 (222)
北京正阳大厦施工后浇带采取技术措施简介	申战华 邓新平	李建立 (224)
装饰混凝土及制品色差的原因及防治措施	苗红彬	张校彬 (227)
建筑工程施工管理中信息技术的应用	袁心才	贺宇杰 (229)
避免地铁施工中造成管道破裂的几点措施	郭 峰	范旭亮 (232)
巩义市某高层住宅楼泵送混凝土的质量控制简介	杨现立	杨红宾 (234)
砖混住宅中现浇楼梯的施工技术	杨红宾	杨现立 (237)
保证框架结构梁柱节点施工质量的改进措施	吴保全	任 伟 (239)
省交通学校艺术中心吊顶工程的施工简介	韩 剑	冯士福 (241)
混凝土结构工程的冬期施工探讨	王光辉	丁 丁 (243)
重视电焊作业的安全保护	李银虎	邵春伟 (245)
高坠事故的预防	张西方	贺 红 (247)
浅议安全生产责任应落到实处	张建军	张现宗 (249)
浅议后浇带		王光辉 (251)
关于项目管理的理论思考	张青松	陈厚娟 (253)
某工程采用刚柔结合防水施工技术简介		吴耀萍 (255)
要重视建筑装饰装修工程施工组织设计的编制	何廷州	周文献 (258)
商品混凝土冬期施工浅谈	刘世杰	朱倩倩 (260)
浅谈高层建筑安会装施工协调配合		魏继峰 (262)
硅酸铝复合保温材料在建筑外墙内保温体系中的应用		
	梁丰兵 刘松鹏 岳崇银	(265)
混凝土结构后浇带施工小结	刘松鹏 梁丰兵 张 克	(267)
为家居装修中的电装修提几点建议		郭凤云 (269)

## 建筑电气与智能化

预制分支电缆在现代建筑的应用	赵 磊	(273)
电气化铁路弓网故障的分析与预防	薛豫中	(276)
铁路 10kV 电力架空线路故障分析及对策	薛豫中	(279)
编制施工现场临时用电设计的实践	冯玄宗 贺现松	(282)
焦作市市政大厦办公自动化网络系统简介	张 伟 原虎星 李 屹	(285)

谈等电位联结在住宅设计中应注意的问题	吕超峰	丁光亮	(287)
电气设备维修原则与方法探讨	王 干	袁素洁	(289)
天然气测试仪表的现状及其智能化发展	袁素洁	王 干	(291)
漏电保护装置在施工临时用电中的应用	赵 磊	(294)	
大型电动机的安装质量问题探讨	袁 慧	(297)	
弱电系统设计	李 壮 王 莽	李红超	(299)
电气专业施工的质量全方位控制之我见	艾元林 刘振东	雷贯洲	(302)
电磁式电压互感器误差特性隐性恶化的的原因分析	石 坤	(304)	
变频器的谐波危害及解决措施	石 坤	(306)	
要重视建筑工地临时用电的施工组织设计	张建武	魏保国	(308)
住宅宽带接入技术浅谈	吕亦翔	(311)	
浅谈住宅楼等电位联结	吕亦翔	(313)	
基于 WalkGIS 的国土基础空间数据库设计与实现	梁国栋	(315)	
某工厂变电站事故分析	顾爱利	(319)	

## 给水排水与消防

浅议钢结构防火设计	邢 军	(323)
大型封闭体育场馆消防设计初探	石莉娜	(326)
浅议公共娱乐场所消防设计中的几个问题	石莉娜	(329)
固定消防设施常见问题及对策	邢 军	(332)
对电厂自动灭火系统设计中几个问题的探讨	尹 贺 彭华伟	(334)
建筑给排水节能新技术	张 伟	(336)
城市污水管道采用顶管施工法的质量控制	张继忠 张继昆	(338)
重要消防设备启动控制	邓德源	(341)
西洪客隆商住小区区域集中消防给水设计简介	王卫红	(343)
小高层住宅给水消防系统设计探讨	张颖捷	(346)
住宅“厨卫”中给排水管道设计探讨	张颖捷	(348)
混凝土输送泵的合理使用与维护	赵永存 陈俊涛	(351)
高层建筑室外消火栓布置探讨	张 立 彭卫国	(355)
浅谈次高层建筑二次增压供水	张 立 彭卫国	(355)
珠海市城市水源工程规划的设想	张 勇	(357)
水平定向钻穿越技术在供水管线工程中的应用	张 勇	(363)
铁路立交雨水系统设计探讨	杨俊杰 刘 纲 刘永生	(366)

HFRP 整体型化粪池在住宅小区应用实践	李红军	张浩亮 (369)
要重视建筑给排水施工图纸的会审	雷贵洲 刘振东	艾元林 (371)

## 暖通空调与通风

广西国际贸易中心空调及通风设计	徐 麟	(375)
以地下水为热源的水源热泵机组节能与应用	尤相武 翟 炜	(378)
氨纶工程空调通风系统设计	徐 麟	(381)
采暖家装一体化与住宅采暖方式的选择	孙春涛 高丽艳	(385)
小高层与热网直连供暖方案的探索	高丽艳 郭朝辉	(387)
变风量 (VAV) 空调系统的新风量控制问题	王石顶 陈 好	(389)
住宅小区供暖二次换热系统的防腐措施	郭朝辉 孙春涛	(391)

## 道路与桥涵

以碎石为基层导致路面病害的原因分析	李继才 屈中军	(395)
土工格网在新老路基结合中的应用实践	张继生	(397)
石灰加固土在道路工程中的应用	张继生	(399)
石灰桩在软弱路基的应用实践	王金营 李 静	(401)
浅谈高速公路的养护及管理	李 静	(403)
SBS 改性沥青在公路路面的应用	李继才	(405)
浅谈水泥混凝土路面的施工质量控制	袁旭峰	(408)
计算机控制沥青混凝土拌和设备系统分析	闫小军 张晓伟 王 炜	(411)
尼尔森体系提篮式系杆拱桥系梁施工实例	叶亦盛	(414)
影响沥青路面平整度的原因及处理措施	张光泽	(419)
浅谈监理工程师要严格控制公路材料质量	晁建新	(422)
浅谈连续梁预应力施工控制要点	王光辉 刘喜朝	(424)
粉喷桩处理公路软土地基施工工艺与检测方法的实践	伊 霞 董 洁	(427)
连续弯箱梁施工存在裂缝原因及预防措施	张向明 张理双	(430)
二灰土施工方法探讨	乔振锋 卢 科	(432)
沥青混凝土路面裂缝原因分析及防治措施	卢 科 乔振锋	(434)
超宽基层施工机械的选配和应用	王 霞 王方涛	(437)
人工挖孔桩在山坡陡峻地区的应用实例	王方涛 王 霞	(439)
提高混凝土搅拌设备计量精度的技术措施	赵永存	(442)
浅析黄土路基压实质量控制	焦江华	(444)

关于冬季进行混凝土路面施工应采取的技术措施	沙蔚博	张天民	(448)
某大桥冲孔灌注桩施工技术及质量控制	蔡永雷		(450)
人工挖孔桩施工技术在桥梁工程中的应用	张海涛	王 炜	(453)
用石屑进行软基处理的检测方法	许洪勇		(456)
碾压混凝土路面的施工与监理初探	陈明远 程群山	贴为民	(458)
浅议玛连尼 MAP 系列沥青拌合楼火焰系统的调整	张晓伟	闫小军	(460)
前锋线法技术在公路工程施工进度控制中的应用	彭宏勋	车国燕	(462)
浅谈公路工程施工质量监理要点	李伯渠	张东海	(465)
公路施工中的质量缺陷与处理程序	陈 平	杨 庆	(467)
浅谈某公路工程段索赔及管理程序实践	孔艳萍	祁艳霞	(469)

## 工程质量与监理

混凝土小砌块内墙抹灰空裂的成因及防治	侯 勇 曹留洪	姬会君	(473)
浅析现浇楼面裂缝的原因和防治措施	荆体军	璩义堂	(475)
加气混凝土轻质填充墙斜裂缝产生的机理分析及预防措施	闫小彩	韩丽娟	(478)
浅议建立工程质量控制体系	刘俊霞	李小忠	(480)
外墙建筑饰面涂料的质量问题及控制	常付春 刘伟杰	李会冰	(482)
谈塑钢门窗质量的监控		武继军	(484)
楼地面顺板缝裂的发生与防治		孙风山	(486)
大体积混凝土温控监测技术简介	董 颇	郑军伟	(488)
以合同为依据搞好监理工作	刘丽茹	刘志平	(490)
对当前监理工作的若干意见	刘志平	胡新瑜	(492)
议监理工作应控制工程立项、设计及施工的全过程	胡新瑜	刘丽茹	(494)
论工程建设的安全监理	孙学仕	黄春彦	(496)
浅谈现阶段工程建设监理存在的问题与改进建议	刘伟杰 常付春	李会冰	(498)
搞好工程项目施工质量控制是企业发展的关键	王二群	赵金平	(500)
对工程质量管理工作几点体会		刘俊辉	(502)
浅谈监理者对现浇混凝土施工过程的质量控制	范旭亮	张百振	(504)
天桥水电站除险加固方案选择	耿 莉	陈 攀	(506)
浅谈砖混结构墙体裂缝的防治		赵 琴	(509)
如何避免施工中常见的几种渗漏		赵 琴	(511)

不注意混凝土用水量及养护造成质量事故一例	宋玉珠	司燕华	(513)
对建筑工程防水工程质量控制的思考	芦国彬	吴东	(515)
对当前监理工作的几点思考	陈好	王石顶	(517)
浅谈混凝土的施工过程中温度与裂缝的因果		许奕	(520)
钢筋混凝土质量通病防治措施		高艳芳	(523)
梁柱节点不同强度等级混凝土的施工措施		刘葵	(527)
浅析缺陷责任期监理工作的要点	杨庆	许洪勇	(529)
RC路面施工及质量监理		黄海波	李延华(531)
横道图在进度监理控制中的应用	程群山 陈明远 田强		张玉辉(533)
浅谈如何进行施工阶段的质量监理		李铁军	张艳军(535)
关于非承重小型混凝土砌块的应用探讨			肖玉华(537)
搞好工程项目施工质量控制是企业发展的关键	王二群	赵金平	(539)
建设工程验收程序及组织		王随军	邱帅峰(542)
混凝土工程施工中的质量通病防治		王随军	杨宝群(544)
某小区地下室混凝土底板施工的质量控制	张炳伟	李清波	(546)
某工程混凝土条形基础未完全硬化的原因及分析		李清波	张炳伟(548)
施工项目管理重在质量、进度与成本控制	肖银贤	李中州	(551)
轻型砌块墙体的质量控制		吴耀萍	(554)
控制混凝土质量的几点体会	任明光	李中州	(556)
对砖混结构墙体裂缝的调查分析		张长河	(558)
商品混凝土施工中的裂缝控制	王金永 张西臣	王冬青	(560)
某高层建筑施工过程中出现裂缝实例分析	王冬青 王金永	张西臣	(562)
如何避免砌体结构裂缝	朱倩倩	刘世杰	(564)
浅谈施工项目质量管理		户新辰	(566)
郑州大学实验楼工程创优纪实		王洪洋	(568)
浅谈混凝土的温度应力及温度控制	张全利	梁锐	(570)
对楼面裂缝的分析及弥补处理	王亚辉	方金广	(573)
住宅工程质量事故分析及其预防措施	刘春霞	来宏亮	(575)
塑钢门窗的质量通病及解决方法	王淑英 马四军	张喜莲	(577)
回弹法检测的常见问题及其对策	马四军	王淑英	(579)
查找原因防止外墙渗漏		黄德荣	(581)
一次土方坍塌事故的分析及启示	陈厚娟	张青松	(583)
混凝土砌块墙体开裂的机理分析和防裂漏措施		海洋	(585)
钢筋锥螺纹连接技术在工程中的应用	郎军伟 董颇		(587)

## 工程技术经济

关于工程项目成本管理的思考	梁 锐	张全利 (591)
施工企业定额的编制与应用	高朝阳	王登峰 (593)
施工现场成本管理要加强的四项管理	陈少锋	郑俊强 (595)
建筑节能要重视外墙保温技术	郑俊强	陈少锋 (597)
浅议拖欠工程款的预防	韩丽娟	闫小彩 (599)
浅谈工程投标中的预算编制和报价	张凯杰	张国铭 (601)
建筑工程概、预算校审	黄彦涛	李永建 (603)
施工企业降低工程造价和控制途径	付红卫	郝诚和 (605)
剖析工程招投标评标方法	毛永刚	刘元靖 (607)
工程量清单计价应用中应注意的问题	刘元靖	毛永刚 (610)
议工程量清单计价的造价管理	楚百磊	王庆华 (613)
工程施工中的预算和报价技巧浅谈	张光泽	晁建新 (615)
如何快速准确计算工程量	张东海	李伯渠 (617)
工程造价与建筑市场关系的认识与思考	祁艳霞	康胜利 (619)
建设单位工程审价要点分析		肖爱玉 (622)
做好决算工作的几个要点		刘俊辉 (625)
试论工程造价控制		肖爱玉 (627)
根据项目特点寻找控制成本途径		谭江龙 (630)
施工项目成本控制的四项原则	胡公祥	王庆春 (632)
浅谈工程量清单合理报价模式的基本特征	王庆春	胡公祥 (634)
提高项目管理效益水平的关键	张永红	郑智飞 (636)
论信息技术与工程量清单计价体系的有机整合	原瑞香	宋 芳 (638)
浅谈项目成本的控制和管理	张天民	沙蔚博 (640)
试论建筑施工现场成本管理	李小忠	刘俊霞 (643)
议工程技术资料必须达到四性	王丽萍	赵 辉 (645)
重视科技创新 向管理要效益	张建铮	毛艳平 (647)
浅析如何快速施行工程量清单计价	王金芳	韩秋霞 (649)

## 工程测量

浅议要重视建(构)筑物沉降观测	璩义堂	荆体军 (653)
浅谈新三角高程测量法	陈 寿	陈长殿 (655)

## 论坛与建议

浅谈房地产业营销误区及我见	琚军霞	原江华 (659)
浅谈新旧规范的联系与发展	姜 琳	郝爱红 (661)
浅议建筑企业要重视价值规律	王东星	田红占 (663)
要重视从施工现场管理中取得双效	王 岩	张永红 (665)
议企业应加强班组长选拔和培训教育工作	任 伟	黄新兵 (667)
浅议施工单位项目经理部的职责	王春岭 高香菊	许春艳 (669)
用样板工程来指导全面质量管理之我见		户新辰 (671)
浅谈我国监理行业的发展方向	陈长殿	陈 寿 (673)
要认真对待至关重要的设计与施工联席会议		胡殿彦 (675)
浅议建造师应具备的五大素质	蔡永雷	朱景豪 (677)
建立工程质量保证体系必须全面系统化	崔振豹	蔡永雷 (679)
竞价上网模式的探讨		赵东亮 (681)
建设工程质量检测行业现状及发展	段晓辉	曾武红 (684)
我国工程分包制度的思考	赵跃武	段晓辉 (686)
浅谈企业改革中的知识管理及其实施方法		邢义帮 (688)
浅谈房地产开发的投资控制管理	张晓玲	刘 涛 (691)
施工企业加强工程项目管理的几点思考	张 军 李荣学	李中州 (694)
小议小城市广场建设中存在的一些问题	李荣学	张 军 (697)
造价人员培训的建议	宋 芳	原瑞香 (699)
施工企业项目成本之我见		孙大成 (701)
浅谈工程项目管理与工程质量的关系	王建华 楚建福	郑 帅 (703)
工程监理向系统工程拓展的建议	张学根 张志哺	周 丽 (705)

## 水利工程

浅谈如何降低水利施工企业机械化施工成本	王春岭 高香菊	许春艳 (709)
浅议东明堤段滚河的可能性及工程防治措施	贾喜莲 袁月杰	刘军民 (711)
黄河下游防汛新情况新问题对策探讨	袁月杰 刘军民	贾喜莲 (713)
应用 EXCEL 计算土方量	史军管 王春岭	高香菊 (715)
水工建筑物混凝土的碳化、冻融破坏分析及防治	史军管 王春岭	高香菊 (718)

# 城乡规划与环境



# “都市文化”作为一门独立学科的 理论与实践意义

游 伟

张雪里

(新安县建设工程造价管理站)

(新安县建筑设计研究所)

**摘要** 从学科承继关系而言，都市文化研究起源于都市研究和文化研究，但促使都市文化研究作为一门独立学科兴起的，并不是二者的简单相加，而是源自现实社会发展和学科自身发展的需求。

**关键词** 城市化 文化 研究

## 1 都市文化研究

以大都市为中心的当代城市化进程，不仅直接改变了传统的社会生产模式、文化生产与消费模式、人的生活态度与价值观念，同时也向传统的人文社会科学，特别如社会学、人类学、文化学、美学等提出了严峻挑战。在都市文化自身发展中所提出的很多新问题，都已越出了这些传统人文社会科学的理论框架。都市文化研究正是为了弥补传统人文科学在理论模式上存在的不足，特别是为了回应当代越演越烈的城市化运动及其问题而兴起的一门全新的综合性人文社会科学。

与一般的学科建设一样，对于都市文化研究来说，一个首先要解决的问题就是如何明确它的对象与范围。但最困难的地方恰好也在这里。都市本身是一个无所不包的巨大空间结构，都市文化本身在形态上也具有明显的开放性、包容性与异质性。一方面，正如西方学者把都市比喻为一个“煮开的大锅”，它不仅什么都有，在内容上无所不包，而且由于都市生活本身就建立在高度“差异性与异质性”的基础上，所以它在“天性”上也拒绝整齐划一，或者说很难从中找到清晰的规律与结构。另一方面，对于都市文化研究来说，尽管在内容上可以无所不包，但在逻辑分析上却又很少有独属于它自己的东西。比如，它的很多内容一直是城市社会学、都市人类学、大众文化研究、美学研究，乃至于分工更细的城市生态学、城市规划、城市社会心理学等学科的研究领域，这种状况不仅很容易导致都市文化研究在内涵上“空心化”，同时也是它在学科建设上所面临的最大学理障碍。但另一方面，这也并不构成否定都市文化研究存在的理由。

## 2 研究都市文化的意义

建设一门相对成熟的都市文化研究学科，有两个重要的理论问题需要首先加以解决。一是