第一图书网, tushu007.com

<<土木建筑教育改革理论与实践（第1>>

图书基本信息

书名：<<土木建筑教育改革理论与实践（第11卷）>>

13位ISBN编号：9787562929697

10位ISBN编号：7562929696

出版时间：2009-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：田道全 主编

页数：665

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为《土木建筑教育改革理论与实践》的第11卷。
本卷审核录用了近200篇论文，设置了四个栏目：“ 理论与实践专题研究 ”、“ 教学方法与课程体系创新研究 ”、“ 实践环节教学研究 ”、“ 教育理论与教学改革研究 ”。
本书内容丰富，论述透彻，具有很强的可读性。

第一图书网, tushu007.com
<<土木建筑教育改革理论与实践（第1>>

书籍目录

理论与实践专题研究 智能石墨注浆钢纤维混凝土制备及性能 预应力锚索锚头群锚效应分析 确定杆系结构超静定次数的拆杆法 建筑节能与外墙保温技术 关于结构力学知识的有机联系 边坡稳定性分析方法综述 谈结构力学图乘法应用中复杂图形的图乘技巧 管道优质直饮水系统的设计研究 GIS在房地产估价中的应用 精密水准测量误差来源及其减弱办法 从中西园林的特点看现代园林的发展方向 浅谈滑模摊铺水泥混凝土路面的施工 关于我国工业开发区内工业用地的集约利用开发初探 山地人居规划设计思考 火车站站前中心区构成要素与国内外相关建设经验借鉴 居住空间与社会文化变迁刍议 浅谈混凝土结构的加固和修复 建筑电气设计中的节能措施 结构损伤识别方法研究现状 浅谈历史街区的保护与更新 土木工程结构损伤诊断方法 建筑项目实施阶段的工程造价管理 浅谈城市广场的客厅功能 大跨度钢管混凝土拱桥拱肋帛装施工控制 浅谈城市规划的误区 连续刚构桥施工阶段混凝土温度裂缝分析 四川历史文化名镇郭江解析 煤制氢装置中检测仪表的选型与控制系统设计介绍 陈设设计的符号学在室内风格传承中的作用 浅议城市规划与管理中的城市生态问题教学方法与课程体系创新研究 关于工程地质学实践性教学改革的几点思考 道路勘测设计课程教学研究与实践 土木工程专业英语教学方法探讨 建筑材料课程教学体验 钢筋混凝土结构教学中创新思维的渗透实践 PBL在建筑数字技术课程教学中的应用- 不同专业的混凝土结构设计原理课程教学方法探讨 案例教学在城市规划原理教学中的应用 抓住课程的特点进行教学研究——浅析道路勘测设计课程教学改革 对工程管理专业运筹学课程教学改革的一些思考 多媒体在土木工程施工课程教学中的应用研究 土木工程专业工程地质学的教学探讨 泵及泵站课程教学研究与探讨 素质培养与房屋建筑学教学改革 由混凝土结构专业英语课引发对双语教学的思考 土木工程施工课程教学改革研究 结构力学课程教学方法的探索与实践 混凝土结构耐久性与行为评估课程建设 工程量清单计价模式下土木工程造价课程的教学改革探索与实践 提高建筑工程课程设计教学质量的探讨 建筑结构课过程考核方案的制定与实施 工程估价课程教学改革探索 土木工程概论课程建设的思考 应用型土木工程专业结构力学精品课建设实践 交通工程双语教学模式的探讨 “空气调节用制冷技术”教学探讨与体会 道路景观学课程体系探索 对提高土木工程专业学生专业英语水平的思考 气体动力学声速的教学方法研究与实践 高校开设环境岩土工程课程的必要性分析 关于如何提高工科类本科生专业外语水平的探讨 互动型交通工程设计综合课程体系建设的探讨 建筑环境学与专业课教学相互关系的探讨 交通工程总论双语教学的实践与探讨 交通规划习题课教学有关问题的探讨 工程流体力学教学体会 建环专业课程教学中创新能力培养探讨 浅谈土木工程测量课程教学体会 土木工程材料教学方法探讨 关于工程地质与水文地质课程教学内容探讨 行为理论是交通管理与控制课程的基础 混凝土结构实践性教学模式的探讨 概念设计在混凝土结构原理课程教学中的应用 高职暖通施工技术课程项目化改造初探 土木工程专业英语课程“增值”环节探讨 浅谈建筑CAD课程教学的改革 水质工程学课程双语教学的实践研究 关于工程造价课程名称的探讨 基于创新教育的项目管理学课程教学改革 借鉴MIT经验，进行工程振动与稳定基础课程改革 在暖通空调课程教学中培养学生创新能力的探索与实践 土木工程材料课程教改实践研究 土木工程材料课程设计性实验与综合性实验研究 怎样上好“土木工程材料”这门课——教学体会点滴 重庆大学“土木工程材料”课程教学改革研究与实践 桥涵水文教学与实践探讨 地铁与轻轨课程建设构想 关于材料力学教学方法的探讨 城市规划专业课程体系优化研究 浅析我国城市规划专业理论课教学内容与方法改革 大学生科研技能训练课程探索与实践 关于混凝土房屋结构设计课程教材建设的思考 提高钢结构教学效果的探索和实践 建设项目管理课程体系的建设与实践 新马克思主义对城市规划学科体系的影响 土木工程施工课程教学方法改革探讨 研究生振动测试技术课程的教学探索 关于城市规划专业居住区规划设计课程的教改探讨 岩土工程测试技术课程教学改革思路实践教学环节研究 岩土力学实验课程的教学改革与实践 优化设计教学实践与探索 高等工科院校学生毕业设计与创新能力培养 土建类本科毕业设计指导模式探讨 无机非金属材料工程专业本科生毕业论文过程管理与质量保障体系的探索与实践 将结构振动控制技术引入本科生的教学实践 综合性、创新性实验教学中结构实验室的管理 实验教学质量控制和规范化管理模式探讨 指导土木工程专业毕业设计的实践与探索 谈生产实习教学改革的重要性 工程造价专业实验教学改革的研究 土木工程专业提高毕业设计质量方法的探讨 提高钢结构方向毕业设计质量的探讨 钢结构课程设计改革探讨 对非测绘专业测量实践教学环节的探讨 加强施工技术课程实践教

第一图书网, tushu007.com

学，促进毕业生就业　建环专业创新实验教学的探索与实践 交通仿真技术在交通工程实践教学中的应用 公路工程测量实习教学模式改革及考核指标探讨 交通调查实践对学生能力的培养分析 浅谈土建类专业毕业设计(论文)中学生创新能力的培养 利用文献阅读与讨论提高研究生专业课教学质量的实践 在土木工程课程教学中加强对学生工程设计能力的培养 浅析如何提高土木工程专业研究型毕业论文质量 深化城市道路交通工程设计实践教学改革的新探讨 双证书目标下双师制的专业课程实践教学模式的探讨 土木工程专业实习教学的思索 完善交通工程专业本科实践教学的探讨 交通控制课程设计理论与实践平行建设探讨 土木工程专业钢结构课程教学改革初探 提高土木工程专业毕业设计质量的探讨 高层建筑结构模型试验中加强过程控制提高学生综合分析问题能力 加强土木工程专业实践教学环节质量监控的措施 基于实践应用的土木工程专业课课堂教学改革探索 通过实践环节培养应用型人才的沟通能力 毕业设计过程中的案例教学探讨 CAI在钢筋混凝土结构课程设计中的应用 浅析工科院校城市规划专业实践性教学环节的培养重点教育理论与教学改革研究

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

理论与实践专题研究　　建筑节能与外墙保温技术　　1 建筑节能　　建筑节能是指在建设项目立项和建筑工程及配套用能设施的设计、建设与使用中，执行建筑节能标准和政策，采取技术上可行、经济上合理、环境和社会可以承受的措施，建造节能建筑，加强用能管理，减少能源利用过程中的损失、浪费和对环境的污染，更加有效合理地利用能源。

1.1 建筑能耗　　我国正处于房屋建筑的高峰时期。

2003年，我国城乡建筑竣工面积达20.3亿平方米（其中城镇12.7亿平方米），超过所有发达国家年建成建筑面积的总和。

但令人忧虑的是，在新竣工的建筑中，节能建筑面积不到1亿平方米，尚不足竣工建筑的5%。

至今，在我国城乡既有建筑约400亿平方米（城市约140亿平方米）中，只有3.2亿平方米房屋是节能建筑，不到全国既有建筑的1%。

与发达国家相比，我国单位建筑面积能耗是发达国家的2～3倍。

我国建筑钢材消耗高出10%～25%，每拌和1 m3混凝土要多消耗水泥80 kg；卫生洁具的耗水量高出30%以上，而污水回用率仅为发达国家的25%。

此外，我国建筑能耗的总量正呈逐年上升趋势，在能源总消费量中所占的比例从上世纪七十年代末的10%，已上升到近年的27.45%。

1.2 我国启动建筑节能　　我国的建筑节能以1986年颁布北方地区居住建筑节能设计标准为标志启动。

经过二十多年的努力，建筑节能工作已取得一定效果。

截至目前，已初步建立起以节能50%为目标的建筑节能设计标准体系；初步形成了以《民用建筑节能管理规定》为主体的法规体系和建筑节能的技术支撑体系。

……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com