

# 目 录

第 21 卷(总第 102 期)

## 专业建设与人才培养

- 论土木工程专业核心职业能力培养 ..... 张厚先 何培玲,等(1)  
注册师制度下的土木工程专业教学体系构建 ..... 曹 霞 金凌志,等(5)  
城市规划专业教学改革思考 ..... 马冬梅,王晓燕 (10)  
中澳机械专业本科课程体系对比研究 ..... 罗继曼 郑夕健,等(13)  
土木工程专业本科生创新意识培养 ..... 许启铿 张 昊(17)  
交通土建专业卓越工程师人才培养模式研究 ..... 石春香(21)  
重构教学模式以培养学生创新能力 ..... 王 晴 冉 坤,等(25)  
风景园林专业教材设计思考 ..... 张 婷(29)

## 教育理论与建筑人文

- 文明危机背景下通识教育发展方略探讨 ..... 戴秋思(35)  
科研团队内部文化建设探讨 ..... 伊廷华 张 杰,等(41)  
风景园林专业人才培养评价体系构建 ..... 林世平(46)

## 课程建设与教学改革

- 深基坑支护课程教学方法探索 ..... 姚兆明 徐 颖,等(51)  
钢结构原理与设计课程建设探索与实践 ..... 周 凌 王仲刚,等(54)  
建筑施工技术课程教学模式研究 ..... 李光辉(57)  
基于层次分析法的建筑工程专业课程设置研究 ..... 茹忠亮(60)  
论“以学生为中心”的课堂设计与教学方式 ..... 张 伟 郑俊杰,等(64)  
包豪斯教学模式对风景园林规划与设计教学的启示 ..... 冯 潘(68)  
基于创新能力培养的路基路面工程课程教学方法研究 ..... 郑传峰 王 磊,等(73)  
路基路面工程的研究性教学探讨与实践 ..... 朱兴龙 肖 鹏(76)

- 基于实例化思想的土木工程施工课程改革研究 ..... 孙富学 朱云辉,等(80)  
“大土木”背景下基础工程课程教学实践与探讨 ..... 杨冬英(83)  
低碳理念下的建筑物理热环境教学 ..... 杨 晟 杨内州,等(86)  
农林院校工程制图课程教学改革探索与实践 ..... 崔喜勤 林君锋(90)  
混凝土结构设计原理课堂教学研究 ..... 成洁筠 覃银辉(93)  
土建类专业数学课程教学改革与实践 ..... 孙海义 李 宁,等(97)  
从几何组成分析中找到结构内力分析的方法 ..... 鲁彩凤 鲁凤弟(101)  
材料工程检测技术课程教学改革与实践 ..... 张高展(105)  
钢结构课程设计教学方法探讨 ..... 陈俊岭 焦燏峰(108)

### 实践教学与创新教育

- 土木工程专业实践教学探索与总结 ..... 赵丽华(111)  
应用型本科院校土木工程材料实验教学改革 ..... 张云莲(114)  
完整案例轮环式教学法在实践中的应用 ..... 郭汉丁 郭 伟,等(118)  
情境体验式教学模式在建环专业实践实验类教学中的应用 ..... 郑慧凡 王仕元,等(122)  
建构实验教学法在基础教学中的应用探索 ..... 刘文佳 刘晨宇(125)  
数学分析分层教学法探讨 ..... 曹晓阳(128)  
工程项目管理实践教学模块化设计与实践平台构建 ..... 马 辉 郭汉丁(132)  
大学生实践能力训练组织模式探索与实践——以结构创新竞赛为例 ..... 童小东 吴 刚,等(136)  
校企合作模式在土木工程毕业设计中的实践与推广 ..... 郑文静 吴辉琴(139)

### 现代教育技术与应用

- 土木工程专业网络课程推广应用研究与实践——以混凝土结构设计原理网络课程为例  
..... 曾祥蓉 陈 进,等(142)  
建筑结构 CAD 课程建设实践探讨 ..... 种 迅 叶献国(146)  
灰色关联故障树分析在高大模板支撑系统中的应用 ..... 廖奇云 王 明(149)

### 高校管理与校园文化

- 地方高校社会服务职能的现状与发展 ..... 王亦斌 庞永师,等(155)  
企业研究生工作站进站学生管理研究 ..... 张 翔(159)

## MAIN CONTENTS

- Core professional ability training of civil engineering specialty ..... ZHANG Houxian, HE Peiling, et al. (1)
- Curriculum system construction of civil engineering specialty adapting to registered engineer system ..... CAO Xia, JIN Lingzhi, et al. (5)
- Development strategies of general education under the civilization crisis ..... DAI Qiusi(35)
- Culture cultivation in scientific research teams ..... YI Tinghua, ZHANG Jie, et al. (41)
- Teaching methods for deep foundation pit supporting course ..... YAO Zhaoming, XU Ying, et al. (51)
- Course construction of principle and design of steel structure ..... ZHOU Ling, WANG Zhonggang, et al. (54)
- Exploration and summarization of practical teaching of civil engineering specialty  
..... ZHAO Lihua(111)
- Experimental teaching reform of civil engineering materials in application-oriented universities and colleges  
..... ZHANG Yunlian(114)
- Strengthen the application of network courses for civil engineering specialty: taking the network course of concrete  
structural design principle as an example ..... ZENG Xiangrong, CHEN Jin, et al. (142)
- Practice and discussion on CAD for building structures ..... CHONG Xun, YE Xianguo(146)
- On current situation and development of social service functions of local colleges and universities: taking Guangdong  
Province as the case study ..... WANG Yibin, PANG Yongshi, et al. (155)
- Management mechanism of postgraduates in enterprise postgraduate workstations ..... ZHANG Xiang(159)