

RCCSE 中国核心（扩展版）学术期刊
全国报刊索引核心期刊
重庆市一级期刊

ISSN 1005-2909

高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

**JOURNAL OF
ARCHITECTURAL
EDUCATION
IN INSTITUTIONS
OF HIGHER
LEARNING**

GAODENG JIANZHU JIAOYU

第 29 卷

2020.5

万方数据

目 录

第 29 卷(总第 150 期)

教育理论与建筑人文

基于 NLP 的工程伦理教育研究文献挖掘与分析 钟波涛 潘 杏 焦 丽,等(1)

实践论对技术类专业知行的适用

——以建筑学专业为例 刘东江 李婷婷(11)

专业建设与人才培养

城市地下空间工程专业建设概况与发展展望 蒋雅君 周晓军 晏启祥,等(17)

“规划-生态”复合型人才培养实践探索 周宏轩 聂艳霞 孙 婧(25)

中外建筑教育比较

美国州立大学城乡规划专业课程培养体系构建及经验总结

——以奥尔巴尼大学为例 夏永久(32)

国内外土木工程专业本科课程体系的比较研究 刘 林 杨 娜 张鸿儒(40)

专业学位与研究生教育

工程管理本科与硕士专业培养目标和知识体系分析与思考 丁继勇 王卓甫 金辰昊(47)

土木工程专业研究生创新思维和科研自信的培养方法 郭增伟 周建庭 梁 波(55)

课程建设与教学改革

基于工程教育专业认证理念的建设工程法规课程教学改革 鲁 正 乔 婧(61)

教学做合一的建筑构造深化学习环境设计探索 庄少庞 王 静 冷天翔(67)

普通高校城乡规划本科专业导论课程比较研究 姚宏韬 臧 靓(75)

以“例释”为特色的中国园林史教学探索与实践 夏 宇 陈崇贤(83)

高等建筑教育

2020 年第 5 期

提升学生创新能力的 GIS 教学改革与实践 王成芳(89)

高校学术英语系列课程建设的探索

——基于建筑学科本科生英语学习需求的分析 周 梅(96)

实践教学与创新教育

基于城市功能修补理念的建筑设计教学实践探索

——以二年级社区服务中心设计为例 姜 雷 刘 峰 欧 雷(106)

建筑学专业本科生研究型毕业设计教学改革探讨

——以湖南大学“历史建筑虚拟修复设计”毕业设计课题为例 张 卫 杨宇环(116)

军体训练馆建筑设计及其教学探索 李 震(124)

可视化结构力学教学实验初探 陈 涛 孙 凯 尹文良(133)

土木工程实践教学创新与大学生结构设计竞赛耦合模式探析 谢明志 杨永清 贾宏宇,等(137)

卓越工程师人才培养背景下能源与动力工程专业课程多元化实践教学方法研究

..... 史维秀 孙方田 王瑞祥,等(143)

现代教育技术与应用

工程案例与虚拟实验在建筑结构抗震课程教学中的应用 周小龙 刘章军 卢海林,等(149)

虚拟现实在建筑空间认知中的应用研究 官慧卿 许景峰 龚承晋,等(156)

普通高校 BIM 课程设置问题综述与分析 梅生启 宋玉香 王兴举,等(167)

高校管理与思政教育

“双一流”高校实验技术队伍现状与建设对策 李耀庄 张居华 孟红宇(178)

重大突发公共危机事件应对中基层党组织建设研究 蒋研川 张 燕 杨利华(185)

本期执行编辑 王 宣 英文编辑 马 晶



JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 29 No. 5 2020

MAIN CONTENTS

NLP-based research text mining and analysis of engineering ethics education ZHONG Botao, PAN Xing, JIAO Li, et al. (1)

Application of practice theory to knowledge and practice of technical majors: Take architecture as an example
..... LIU Dongjiang, LI Tingting(11)

Current situation and development prospect of urban underground space engineering major
..... JIANG Yajun, ZHOU Xiaojun, YAN Qixiang, et al. (17)

Practice and exploration of “planning-ecology” compound talent training ZHOU Hongxuan, NIE Yanxia, SUN Jing, et al. (25)

Training system and experience of urban and rural planning major in American state universities: Taking State University of New York at Albany as an example XIA Yongjiu(32)

A comparative study of undergraduate curriculum system of civil engineering at home and abroad ... LIU Lin, YANG Na, ZHANG Hongru(40)

Analysis of the professional objectives and knowledge system for engineering management undergraduates and postgraduates
..... DING Jiyong, WANG Zhuofu, JIN Chenhao(47)

Training methods for innovation ability and research confidence of postgraduates in civil engineering
..... GUO Zengwei, ZHOU Jianting, LIANG Bo(55)

Reform of construction law course based on the concepts of engineering education professional certification LU Zheng, QIAO Jing(61)

Deepened learning environment design of building construction with integration of teaching, learning and doing
..... ZHUANG Shaopang, WANG Jing, LENG Tianxiang(67)

Exploration of teaching practice for architectural design based on urban function repair concept: Taking the design of second grade community service center as an example JIANG Lei, LIU Feng, OU Lei(106)

Discussion on teaching reform of undergraduate research-oriented graduation design for architecture majors: Taking the graduation project of “virtual restoration design of historical buildings” of Hunan University as an example ZHANG Wei, YANG Yuhuan(116)

Application of engineering case and virtual experiments in teaching of seismic design of building structures
..... ZHOU Xiaolong, LIU Zhangjun, LU Hailin, et al. (149)

Application of virtual reality in architectural space cognition GUAN Huiqing, XU Jingfeng, GONG Chengjin, et al. (156)

Research on problems and countermeasures for experimental technical team construction in double first-class universities
..... LI Yaozhuang, ZHANG Juhua, MENG Hongyu(178)

Research on the construction of grassroots Party organizations in response to major public emergencies
..... JIANG Yanchuan, ZHANG Yan, YANG Lihua(185)