

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 30 卷

2021.3

万方数据

目 录

第 30 卷(总第 154 期)

高等教育发展与改革

- 山区桥梁结构与材料教育部工程研究中心开放服务探索与实践..... 曾 勇 周建庭(1)
促进高校科研实验公共平台良性发展的建设实践与思考 杨黎黎 龙渝川 李和平,等(6)

工程教育研究与评价

- 企业研究生工作站培养专业硕士的效果评价与对策研究 王兴平(12)
“双一流”背景下高校博士研究生创新成果评价体系改革探析 汪赫男(23)

专业建设与人才培养

- 产学研一体化土木工程创新人才培养研究 丁选明 陈志雄 仇文岗,等(30)
面向智能制造的机械工程人才培养模式探究 冉 琰 张定飞 李聪波,等(37)
基于“能力树”的 E-SPOC 工程人才教学模式分析 刘爱芳 杜彬彬 任晓宇(45)
工程认证导向下科技竞赛的指导教师胜任力分析 张 琦 丁 昕 王秋平(54)

专业学位与研究生教育

- 导师工作室在建筑类研究生培养中的作用效果探讨
——以山东建筑大学为例 赵 虎 麻承琛 仝 晖(64)
大数据时代下研究生科研素质培养研究 纪金豹 王树青 章慧蓉,等(72)
基于课堂+项目二元载体的研究生课程教学改革实践
——以混凝土材料科学与技术为例 龙广成 曾晓辉 董荣珍,等(79)

思政课程与课程思政(栏目主持人:沈 扬)

- 新形势下基于专业思政、育教融合的河海大学土木类一流课程群构建与实践
..... 沈 扬 邓 珏 刘 云(86)

工程学科专业课程群课程思政体系建设与思考

——以哈尔滨工业大学道路工程学科为例 王东升 张 锋 易军艳,等(94)

依托“名师、名课、名专业”,打造“专业与思政”双核心课程

——混凝土结构设计课程思政的探索与实践 杨 勇 薛亦聪 史庆轩,等(100)

工科专业课课程思政教学方案设计探索与实践

——以土力学课程为例 卢 黎 谢 强 朱正伟(108)

课程建设与教学改革

“MOOC+翻转课堂”模式在理论力学课程教学中的实践与分析 燕乐纬 梁颖晶 王菁菁,等(114)

工程结构抗震与防灾课程教学改革及疫情期教学实践分析 王 浩 张志强 徐 明,等(120)

工程设计模式在建筑学专业建筑施工课程教学中的应用 何照明(128)

工程造价专业课程结构创新之项目全过程集成暨逆向教学法的理论与实践

..... 巫英士 郭远方 许光毅(136)

城乡规划专业英语课程教学改革探索 蒋 文(143)

实践教学与创新教育

基于 OBE 理念的桥梁工程专业教学设计 PBL 方法创新与尝试 占玉林 卢思吉 邓开来,等(150)

混凝土构件受力性能虚拟实验教学平台建设 宋晓滨 张伟平 黄庆华,等(158)

建筑环境与能源应用工程专业虚拟仿真实验教学的实践探索 李俊梅 孙育英 乔雅心(165)

科学文化传播与教育

智慧社区居民的科普现状及需求研究

——基于全国 849 份问卷的分析 李文靖 张礼建 向礼晖(171)

有效提升科技馆科学教育活动成效的路径探析 孙小莉 何素兴 吴 媛,等(181)



JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 30 No. 3 2021

MAIN CONTENTS

- Exploration and practice of open service of Mountain Bridge and Materials Engineering Research Center of Ministry of Education
 ZENG Yong, ZHOU Jianting(1)
- Construction practice and thoughts to promote the sound development of public platform for university scientific research experiments
 YANG Lili, LONG Yuchuan, LI Heping, et al. (6)
- Study on the effect evaluation and countermeasure of cultivating professional master in enterprise graduate workstation WANG Xingping(12)
- Analysis on reform of doctoral candidates' innovation achievement evaluation system in universities under the context of "double first-class"
 construction WANG Henan(23)
- Study on the cultivation of innovative civil engineering talents in the integration of production, teaching and research
 DING Xuanming, CHEN Zhixiong, ZHANG Wengang, , et al. (30)
- Research on the cultivation mode of mechanical engineering talents for intelligent manufacturing
 RAN Yan, ZHANG Dingfei, LI Congbo, et al. (37)
- A discussion on the effect assessments of supervisor studio in the training of Master of Architecture; the case of Shandong Jianzhu University
 ZHAO Hu, MA Chengchen, TONG Hui(64)
- Study on the cultivation of postgraduates' scientific research quality in the era of big data
 JI Jinbao, WANG Shuqing, ZHANG Huirong, et al. (72)
- Construction and practice of first-class curriculum group of civil engineering in Hohai University based on ideological and political education and
 integration of educating and teaching under the new situation SHEN Yang, DENG Jue, LIU Yun(86)
- On the curriculum-based ideological and political education system of engineering curriculum group: taking road engineering discipline of Harbin
 Institute of Technology as an example WANG Dongsheng, ZHANG Fenga, YI Junyan, et al. (94)
- Practice and analysis of "MOOC + flipped classroom" mode in theoretical mechanics teaching
 YAN Lewei, LIANG Yingjing, WANG Jingjing, et al. (114)
- Pedagogical reform of earthquake resistance and disaster prevention of engineering structures and teaching practice during epidemic
 WANG Hao, ZHANG Zhiqiang, XU Ming, et al. (120)
- Innovation and practice of PBL method in the teaching of bridge engineering course base on OBE concept
 ZHAN Yulin, LU Siji, DENG Kailai, et al. (150)
- Development of virtual experimental teaching platform for mechanical behavior of reinforced concrete members
 SONG Xiaobin, ZHANG Weiping, HUANG Qinghua, et al. (158)
- Research on popular science present situation and demand of smart community residents ——analysis based on 849 questionnaires nationwide
 LI Wenjing, ZHANG Lijian, XIANG Lihui(171)
- Analysis on the ways to enhance the effectiveness of science education activities in science and technology museums
 SUN Xiaoli, HE Suxing, WU Yuan, et al. (181)