

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

2020.6

万方数据

# 目 录

第 29 卷(总第 151 期)

## 高等教育发展与改革

- 地域文化传承视域下地方高校特色办学研究 ..... 方潜生 潘和平(1)
- 地方院校内涵式发展的基本构成与特征 ..... 刘玉峰 徐 伟(7)
- 江西省行业特色高水平大学建设研究
- 以华东交通大学为例 ..... 王永祥 吴 滔 黄 滢,等(14)

## “新工科”建设

- 新工科背景下国家级虚拟仿真实验教学中心的新挑战与教学改革实践探索
- ..... 吴 琛 麻胜兰 詹金武,等(22)
- 新工科与双一流建设背景下隧道工程课程智慧教学改革探索 ..... 段淑倩 时 刚 闫长斌,等(30)

## 中外建筑教育比较

- 普林斯顿大学本科人才培养模式及其对我国世界一流大学建设的启示 ..... 马俊敏(40)
- 工程教育认证背景下混凝土结构设计原理教学模式探索
- 以中国与新加坡课程对比为例 ..... 马佳星 陈柯宇 沈心媛,等(47)

## 专业建设与人才培养

- 金砖国家网络大学人才培养模式探讨 ..... 高长征 田伟丽 刘嘉琪(54)
- 工程教育认证背景下建环专业创新创业人才培养探讨 ..... 吴小舟 王树刚 王继红,等(61)
- TRIZ 理论嵌入土木工程专业创新能力培养的探索研究 ..... 吴 睿 贾传果 唐先龙,等(67)
- 注重执业能力培养的应用型建设类专业教学改革实践 ..... 徐福卫 王为一 李 峥,等(74)
- 工程教育认证背景下城市地下空间工程专业培养方案构建 ..... 严 健 晏启祥 富海鹰,等(80)
- 基于 BIM 的工程管理服务专业教学改革探索 ..... 李兴苏 廖奇云(88)

## 专业学位与研究生教育

- 研究生工作站长效建设机制研究 ..... 陈旭勇 徐必晨 舒苏荀(96)
- 研究生创新能力培养关键因素的调查分析 ..... 王菲 王聪聪 尹世平,等(102)
- “双一流”建设背景下硕士研究生培养模式改革探讨  
——以哈尔滨工业大学桥梁与隧道工程专业为例 ..... 高庆飞 王艳芳 马其鲁,等(110)

## 课程建设与教学改革

- 混合式“金课”质量标准的探索与实践 ..... 万虹宇 孙毅 卜长明,等(117)
- 新媒体时代基于工程应用型人才培养的塑性力学教学改革 ..... 张治国 方蕾 叶黔元,等(125)
- 校园环境特色导向下的建筑设计基础教学实践研究  
——以西安理工大学设计基础3为例 ..... 丁鼎 薛小杰(133)
- 工程管理专业 BIM 教学课程体系改革  
——以中国地质大学(武汉)为例 ..... 郭圣煜 张子琛 宫培松,等(139)

## 实践教学与创新教育

- VR 技术下建筑类学生空间认知教学实验 ..... 毛超 金贵琳 宋晓宇(144)
- 建筑与土木工程领域专业型硕士研究生实践环节质量保证的探索  
——以暖通空调方向为例 ..... 王勇 肖益民 刘勇,等(153)

## 高校管理与思政教育

- “和合”视阈下高校第二课堂德育教育实践基地“三一一”建构模式研究 ..... 但华阳(159)
- 基于文献计量法的独立学院党建工作分析 ..... 陶于祥 汪书悦(165)



# JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 29 No. 6 2020

## MAIN CONTENTS

Research on characteristic running of local colleges and universities under the perspective of inheriting regional culture ..... FANG Qiansheng, PAN Heping(1)

The composition and characteristic of connotative development in local colleges and universities ..... LIU Yufeng , XU Wei(7)

New challenges and teaching reform of the national virtual simulation experimental teaching center under the emerging engineering education background ..... WU Chen, MA Shenglan, ZHAN Jinwu, et al. (22)

Exploration on the wisdom teaching reform of tunnel engineering course under the background of emerging engineering education and Double First-Class ..... DUAN Shuqian, SHI Gang, YAN Changbin, et al. (30)

The talent training mode for undergraduate of Princeton University and the enlightenment to the construction of world-class universities in China ..... MA Junmin(40)

Exploration on the teaching mode of concrete structure design principle under the background of engineering education certification: A case study of curriculum comparison between China and Singapore ..... MA Jiaying, CHEN Keyu, SHEN Xinyuan, et al. (47)

Discussion on talents training mode of network universities in BRICS ..... GAO Changzheng, TIAN Weili, LIU Jiaqi(54)

Cultivation of innovative and entrepreneurial talents of building environment and energy engineering specialty under the background of engineering education accreditation ..... WU Xiaozhou, WANG Shugang, WANG Jihong, et al. (61)

Research on long-term operation construction mechanism of postgraduate workstation ..... CHEN Xuyong, XU Bichen, SHU Suxun(96)

Analysis on the key factors of the cultivation of postgraduates' innovative ability ..... WANG Fei, WANG Congcong, YIN Shiping, et al. (102)

The exploration and practice of the quality standard of blended "golden course" ..... WAN Hongyu, SUN Yi, BU Changming, et al. (117)

Teaching reform of plastic mechanics course based on engineering application talents training in the new media era ..... ZHANG Zhiguo, FANG Lei, YE Qianyuan, et al. (125)

Experimental on spatial cognition teaching for architectural students under VR technology ..... MAO Chao, JIN Guilin, SONG Xiaoyu(144)

Exploration on quality assurance of practice link of specialized postgraduates in the field of architecture and civil engineering: A case study of HVAC ..... WANG Yong, XIAO Yimin, LIU Yong, et al. (153)

Research on the "3-1-1" construction mode of the moral education practice base of the second classroom in colleges and universities from the perspective of harmonious ..... DAN Huayang(159)

Analysis on party construction of independent colleges based on literature measurement ..... TAO Yuxiang, WANG Shuyue(165)