

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

QK1938299



# 高教建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

JOURNAL OF  
ARCHITECTURAL  
EDUCATION  
IN INSTITUTIONS  
OF HIGHER  
LEARNING

GAODENG JIANZHU JIAOYU

万方数据

第 28 卷

2019.4

# 目 录

第 28 卷(总第 143 期)

## “新工科”建设专题

- 以“新工科”建设引领高等工程教育创新与变革 ..... 尹 毅 李思琦(1)

### “新工科”背景下地方高校建筑学教育的实践与探索

- 以河北工业大学为例 ..... 赵小刚 高 蕾 王彦坤,等(7)

- “新工科”背景下土木工程专业建设与改革探讨 ..... 范圣刚 刘美景 (16)

## 专业建设与人才培养

- 通识教育与土木工程专业教育结合方式的思考与探索 ..... 郭增伟 周建庭 何小兵(21)

- 基于校企合作的创新创业教育“五闭环”培养模式探索与实践 ..... 李 敏(28)

- 面向个性化培养的“本科生导师制”模式探索与信息化实践 ..... 单伽锃 吴炜超 张伟平(34)

### 建筑学专业学生非专业职业能力培养研究

- 基于在职校友的调查反馈 ..... 张金锋 林斯媛 吕梦迪,等(40)

### 工程教育认证背景下水利水电工程专业培养方案的构建

- 以黑龙江八一农垦大学为例 ..... 刘少东 马永财 刘文洋(48)

- 土木工程和大数据技术与应用复合型人才培养模式探究 ..... 周志光 赵锦一 刘 浩(55)

## 课程建设与教学改革

### 行业特色教学基地建设推动“实践育人”的模式探究

- 以重庆大学舆情专业人才培养为例 ..... 凌晓明 刘东堃 胡佳思(61)

- 地方院校土建类专业力学系列课程教学体系改革与实践 ..... 郁筱林 王崇革 戴素娟(68)

- 基于工程教育认证理念的土木工程专业课程建设探讨 ..... 苏 原 孙 峻(73)

期刊基本参数:CN50-1025/G4 \* 1992 \* q \* A4 \* 161 \* zh \* p \* 15.00 \* 1000 \* 25 \* 2019-08

# 高等建筑教育

2019年第4期

建筑设备课程之“翻转课堂” ..... 吴蔚(79)

本科流体力学课程中引入 CFD 内容的探索与实践 ..... 郝艳红 (85)

基于教学过程对接生产过程的施工技术项目课程教学创新与实践 ..... 赵海涛 李森萍 吕志刚,等(90)

基于全过程课程设计虚实结合教学模式探讨 ..... 刘沈如 王伟 张其林,等(99)

## 实践教学与创新教育

转型背景下西部高校设计类实验特色探究 ..... 杨黎黎 王艺芳 梁树英(103)

应用型本科土木工程专业毕业设计改革与实践

——以许昌学院为例 ..... 李彦龙(109)

基于 CDIO 的宁波大学岩土工程专业本科生毕业设计改革初探 ..... 齐昌广 刘干斌 郑荣跃(115)

基于 OBE 理念和 BOPPPS 模式的快速建筑设计集中教学改革探索 ..... 王亚莎 方勇锋 邢双军(120)

## 现代教育技术与应用

土木工程 BIM 教育“四位一体”全过程融合教学体系研究 ..... 车伟 崔玥(126)

3D 全景技术在野外地质实习中的应用 ..... 林少泽 杨海清 王桂林(134)

虚拟现实技术在中国古建筑教育的应用

——斗拱文化体验式教学软件的设计与实现 ..... 张杰 陈恒鑫 王家辉(139)

## 高校管理与思政教育

高等教育国家级教学成果奖获奖分析及培育建议 ..... 刘念 曾令斌(147)

“一带一路”视阈下江西省高校中外合作办学高水平评价研究

..... 刘伟 李可 唐培涛,等(154)

本期执行编辑 周沫 英文编辑 周沫



## JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 28 No. 4 2019

### MAIN CONTENTS

- Innovation and reform of higher engineering education leading with the construction of “emerging engineering education” ..... YIN Yi , LI Siqi(1)
- Practice and exploration of architecture education in local universities under the background of “emerging engineering education” : Taking Hebei University of Technology as an example ..... ZHAO Xiaogang, GAO Lei, WANG Yankun, et al.(7)
- Thoughts and explorations of combination mode between general education and professional education in civil engineering ..... GUO Zengwei, ZHOU Jianting, HE Xiaobing(21)
- Exploration and practice of the “five closed-loop” training mode of innovation and entrepreneurship education based on the cooperation of schools and enterprises ..... LI Min(28)
- Research on the construction mode of characteristic teaching base to “practical education” : Taking Chongqing University as an example ..... LING Xiaoming, LIU Dongkun, HU Jiasi(61)
- Reform and practice of teaching system for mechanics series courses of civil engineering specialty in local universities ..... HUAN Xiaolin, WANG Chongge , DAI Sujuan(68)
- Research on the design experiment teaching of western universities in the context of transformation ..... YANG Lili, WANG Yifang, LIANG Shuying(103)
- Reform and practice of civil engineering graduation design in application undergraduate colleges: Taking Xuchang College as an example ..... LI Yanlong(109)
- Four-in-one teaching system of BIM education in civil engineering specialty ..... CHE Wei,CUI Yue (126)
- Application of 3D panoramic technology in the field geological practice ..... LIN Shaoze , YANG Haiqing, WANG Guilin(134)
- Cultivating suggestions and analysis on the award-winning projects of the national higher education teaching achievement prizes ..... LIU Nian,ZENG Lingbin(147)
- High level evaluation research on the sino-foreign cooperative schools in Jiangxi based on “The Belt and Road” ..... LIU Wei, LI Ke, TANG Peitao, et al.(154)

- 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
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
- 中国期刊网收录期刊
- 中国学术期刊（光盘版）收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群收录期刊
- 龙源期刊网收录期刊

## 高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

(双月刊, 1992年创刊)

第28卷 第4期 2019年8月

## JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

(Bimonthly, started in 1992)

Vol.28 No.4 Aug. 2019

**主管单位** 中国建设教育协会

**主办单位** 重庆大学

中国建设教育协会普通高等教育专业委员会

**主编** 杜春兰

**编辑出版** 重庆大学期刊社《高等建筑教育》编辑部

重庆市沙坪坝正街174号, 400044

023-65112294

gdjzjy@cqu.edu.cn

**社长** 袁文全

**副社长** 游滨 曾忠

**印刷** 重庆市国丰印务有限责任公司

**国内发行** 重庆市报刊发行局

**订购** 全国各地邮局

**国外发行** 中国出版对外贸易总公司(北京728信箱)

**Authorized by** China Association of Construction Education

**Sponsored by** Chongqing University

Professional Committee of General Higher Education, China Association of  
Construction Education

**Editor-in-Chief** DU Chun-lan

**Edited and Published by** Editorial Board of Journal of Architectural Education in Institutions  
of Higher Learning, Chongqing University Journals Department

**Address** 174 Shazhengjie, Shapingba District, Chongqing 400044, P. R. China  
Tel. +86-23-65112294

**E-mail** gdjzjy@cqu.edu.cn

**Website** <http://qks.cqu.edu.cn>

**Director** YUAN Wen-quan

**Deputy-Director** YOU Bin ZENG Zhong

**Printed by** Chongqing Guofeng Prining CO.,Ltd.

**Distributed by** China National Publishing Industry Trading Corporation  
(P. O. Box 728, Beijing 100044, P. R. China)



国际标准连续出版物号:ISSN 1005-2909  
国内统一连续出版物号:CN50-1025/G4

国内外公开发行  
邮发代号: 78-164

国内定价 15.00元/册  
90.00元/年

ISSN 1005-2909

0 8>

9 771005 290192