

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

QK1736726

# 高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

JOURNAL OF  
ARCHITECTURAL  
EDUCATION  
IN INSTITUTIONS  
OF HIGHER  
LEARNING

GAODENG JIANZHU JIAOYU



第 26 卷

2017.5

# 目 录

第 26 卷(总第 132 期)

## 建筑人文与教育理论

- 中国高等教育可持续发展研究综述 ..... 唐飞燕(1)

- 社会参与视角下的高校治理模式改革初探 ..... 胡仲胜(6)

## 高校“双一流”建设

- “双一流”战略视域下中国高校师资队伍建设路径探析 ..... 袁春艳 苗梅梅(10)

- “双一流”建设背景下高校教学管理人员能力提升策略 ..... 张 宏(16)

- “双一流”背景下基于互联网平台的互动教学研究项目设计与实践 ..... 张 祚 闫平平 周 敏,等(20)

## 专业建设与人才培养

- 应用技术型大学城市地下空间工程专业培养模式探究 ..... 陈军浩 臧万军(24)

- 工程教育认证下水利水电工程专业课程知识体系的架构优化策略 ..... 魏博文 袁冬阳 程颖新(28)

- 应用型人才培养导向下人文地理与城乡规划专业课程体系优化研究 ..... 孙海军 解伏菊 刘 靖,等(33)

- 土木工程专业人才培养中导师制的改革与实践 ..... 邓华锋 丁 瑜 王乐华(38)

## 课程建设与教学改革

- 基于“学生关注”的土力学与地基基础课程教学改革探讨 ..... 张宇辉(42)

- “土的特点”讲解方法探讨 ..... 侯新平(47)

### 基于应用型人才培养的工程地质课程教学模式探讨

- 以土木工程专业道路与桥梁方向为例 ..... 原俊红 张 宏 南雪兰(50)

- 基于兴趣学习的传热学课程教学改革研究 ..... 王义江 周国庆 冯 伟(54)

- 理论、实践、专题推进式建筑构造课程教学研究 ..... 王晓静 任 荣 孟 丹(58)

- PBL 模式在桥梁工程设计教学中的应用探讨 ..... 王敏容(62)

## 城乡规划专业公园设计课教学改革初步实践与思考

——以贵州大学城乡规划专业三年级教学实践为例 ..... 周 捷 杨钧月 易芳馨(66)

建筑学专业园林景观设计课程教学改革 ..... 张晓非 赵立志 贺丽洁(71)

从部分到整体——入门阶段的建筑设计教学研究 ..... 胡江渝 何 荣(74)

面向国际化的给排水科学与工程专业英语教学探索与实践 ..... 陈家斌 黄天寅(79)

中国高校全英教学理论探讨 ..... 段丹阳(82)

## 实践教学与创新教育

工程范式背景下毕业设计引导策略 ..... 陈 敏(87)

基于 CDIO 理念的工程管理专业实践教学改革 ..... 张立宁 安 晶 柳 锋(91)

CDIO 模式下农林院校城乡规划专业实践教学体系改革 ..... 赵建华 卢丹梅 赵晓铭(95)

地方应用技术型本科院校土木工程专业实践教学体系构建 ..... 许 波 张子荣 黄盛兴(100)

基于研究性理念的土工实验教学改革探索 ..... 谭晓慧 侯晓亮 储诚富,等(104)

大学生结构设计大赛材料力学性能试验研究 ..... 常海林 张旭钦 钱格军,等(108)

柔性模板混凝土结构国际学生工作坊实践与思考 ..... 蔡建国 吴 刚 张 蕈,等(115)

建筑学专业创新创业实践平台构建探索 ..... 叶雁冰(122)

## 大学生创新创业教育的探索与实践

——以河北建筑工程学院为例 ..... 张文海 王明贤 赵成刚(125)

## 现代教育技术

MATLAB 程序在土力学教学改革中的应用 ..... 李金柱 王忠瑾 谢新宇,等(129)

水利工程虚拟仿真实践教学探索 ..... 杨建华 姚 池 刘成林,等(134)



# JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 26      No. 5      2017

---

## MAIN CONTENTS

Research summary on sustainable development of higher education in China .....	TANG Feiyan(1)
An exploration of university governance mode reform from the perspective of social participation .....	HU Zhongsheng(6)
The construction path of teaching staff in universities of China under “double first-class” strategic vision .....	YUAN Chunyan, MIAO Meimei(10)
On ability enhancement of teaching administration staff in the background of “double first-class” construction .....	ZHANG Hong(16)
Exploration on the training mode of urban underground space engineering major in universities of applied technology .....	CHEN Junhao, ZANG Wanjun(24)
Structure optimization strategy of the knowledge system of water conservancy and hydro-electric engineering under the background of engineering education accreditation ...	WEI Bowen, YUAN Dongyang, CHENG Yingxin(28)
Discussion on course teaching reformation of soil mechanics and geotechnical engineering based on undergraduates' attention .....	ZHANG Yuhui(42)
Discussion on the method of explaining characteristics of the soil .....	HOU Xinping(47)
Guidance tactics for graduation design in the background of engineering paradigm .....	CHEN Min(87)
Practice teaching reform of engineering management specialty based on CDIO .....	ZHANG Lining, AN Jing, LIU Feng(91)
Application of MATLAB programs in teaching reform of soil mechanics .....	LI Jinzhu, WANG Zhongjin, XIE Xinyu, et al. (129)
Exploration on virtual simulation practice teaching for the major of water conservancy and hydropower engineering .....	YANG Jianhua, YAO Chi, LIU Chenglin, et al. (134)

- 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 26 卷 第5期 2017年10月

## JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

(Bimonthly, started in 1992)

Vol.26 No.5 Oct. 2017

**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** 刘东燕

**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** LIU Dong-yan

**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)



ISSN 1005-2909

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

邮发代号: 78-164

国内定价 15.00元/册  
90.00元/年



9 771005 290178