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



GAODENG JIANZHU JIAOYU

JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING





## JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 25 No. 3 2016

## MAIN CONTENTS

Analysis of the art education value under network cultural environment PENG Shujuan, HU Lifang(1)
Research and reform on urban and rural planning of undergraduate education under the new situation: the analysi
of new bachelor study program of urban and rural planning specialty in Tianjin University
ZHANG He, BU Xueyang, JIA Mengyuan(5)
Discussion on the impact of international evaluation on development of construction management education
GU Xiang, DENG Yalan, YANG Yu(28)
Research on establishing quality evaluation mechanism of civil engineering multi-major graduation project based or
Washington Accord: taking Chongqing University as an example
An overview of higher engineering education in Britain
LU Zheng, LIU Chuanming, WU Gui (40
Application of BIM in building projects abroad and the enlightenment of civil engineering teaching reform in Chin
nvestigation on the scientific research current situation of engineering graduates
Teaching reform of structural experiment course for professional masters
Research on teaching method of bridge engineering courses
PENG Weibing, PAN Lijie, ZHANG Yong, et al. (58)
Research and practice of teaching quality improvement for fundamentals of steel structure design course
LI Xian, LV Henglin, XIA Junwu, et al(64
Investigation into practice base construction of geological engineering specialty in local university under the
background of collaborative cooperation ZUO Qingjun, YI Wu, LU Shuqiang, et al. (113
Reform and practice of the practical teaching in construction management specialty
······ XU Na, WANG Wenshun(117
MIDAS application in structural design competition for college students
Software development and assisted teaching practice of structural dynamics located in the assisted status
HOU Xianglin, ZHENG Xijian, FEI Ye(160
Reflection on work development of the office director in secondary schools of universities and colleges in the new sit
uation LOU Yulan, LIANG Zongsuo, ZHANG Kai, et al. (173
Personal on the development of all the students' house all the last students' in the las

## 目 录

第 25 卷(总第 123 期)

建筑人文与教育理论
网络文化环境下艺术教育价值论浅析 彭述娟 胡力方(1)
专业建设与人才培养
新形势下城乡规划专业本科教育的改革与探索
——解析天津大学城乡规划专业新版本科培养方案 张 赫 卜雪旸 贾梦圆(5)
新形势下地方高校城乡规划专业特色办学路径探索
——以安徽建筑大学为例 顾康康 储金龙 张红亚(11)
应用型工程造价专业课程体系设置研究   刘海芳(15)
室内设计专业应用型人才培养模式探索 许 丽 郑雅慧(20)
土木工程专业大学生工程意识培养研究
——以结构设计竞赛为例······ 武贤慧 王 步(24)
专业评估与国际认证
国际评估对工程管理专业建设与发展的影响探讨 顾 湘 邓亚兰 杨 宇(29)
基于《华盛顿协议》的土建类多专业联合毕业设计质量评价机制构建研究
——以重庆大学为例 叶晓甦 曹宇薇 吴书霞,等(34)
中外建筑教育比较
英国高等工程教育及启示 鲁 正 刘传名 武 贵(41)
国外 BIM 的发展及其对我国土木工程专业教学改革的启示 ····· 杨 勇 李友彬(46)
专业学位与研究生教育
高校工科类研究生科研现状的调查分析
工程结构试验技术专业硕士课程教学改革研讨
课程建设与教学改革
桥梁工程系列课程教学方法研究 彭卫兵 潘丽杰 张 勇,等(59)
提高钢结构设计原理课程教学质量的探索与实践 李 贤 吕恒林 夏军武,等(65)
以案例为主线的钢结构课程一体化教学改革研究与实践 宋高丽(68)
隧道工程课程模块化教学模式研究 王章琼 黄民水 余浩延(72)
独立学院土木工程专业土木工程材料课程教学改革的探索 潘晓燕 王凤丽 董爱娟,等(76)

# 高等建筑教育

土木类工程测量课程教学质量控制法研究 张伟富 刘文谷(81)
新时代背景下高校建筑模型课程教学思考 黎启国 童乔慧 黄凌江(84)
在高层建筑结构设计课程中引入工程哲学思想的探讨 江胜华 李伟清 汪时机,等(89)
基于就业方向的地方高校高年级建筑设计课程教学改革研究
提升给排水科学与工程专业水力学课程教学质量的探索 朱国成 王 闯 任伯帜,等(99)
以培养大样图绘制能力为主线的给水排水工程专业新型教学模式研究 … 李 霞 牛显春 聂丽君(103)
基于 PMST 系统的建筑工程项目管理课程教学模式改革与实践 郭 瑞(106)
参与式教学方法在房地产经济学课程教学中的应用 徐淑红(109)
实践教学与创新教育
协同合作背景下地方高校地质工程专业实习基地构建探索 左清军 易 武 卢书强,等(113)
工程管理专业实践教学的改革与实践 许 娜 王文顺(117)
基于应用型人才培养的建筑材料实验教学改革探索 杜晓方(121)
路基路面工程学实践教学改革的现实意义与方法
土木工程专业生产实习综合改革的创新与实践 安永辉 王立成(128)
土木工程专业毕业设计中存在的问题及改进措施研究 杨永东 张振宁 滕尊莉(132)
结合工程实践的力学实验课程教学探讨 段 军 谭金兰 班宇鑫,等(136)
土木工程结构试验科研型教学环节的改革与实践
慕课与大数据背景下桥梁工程课程教学改革 甄晓霞 马牛静 饶 瑞(145)
翻转课堂实验教学模式设计 吴本英 周锡武(148)
基于结构模型竞赛的土建类实践教学研究 雷云尧 余小燕 余婵娟(151)
现代教育技术与应用
MIDAS 在大学生结构设计竞赛中的应用 ······ 黄海林 李永贵 祝明桥,等(156)
定位于辅助地位的结构动力学软件研发与辅助教学实践研究 侯祥林 郑夕健 费 烨(160)
数据包络分析模型在形成性评价中的应用研究 表莺楹 仲亚琴(168)
高校管理与思政教育
新形势下做好高校二级学院办公室主任工作的思考 楼玉兰 梁宗锁 张 凯,等(173)
当代大学生廉政文化意识养成的思考 李四维 黄 璐(177)

本期执行编辑 梁远华 英文编辑 周 沫

- 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 25 卷 第 3期 2016年6月

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

(Bimonthly, started in 1992) Vol.25 No.3 Jun. 2016

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

Ė 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

ED 刷 重庆学林建达印务有限公司

国内发行 重庆市报刊发行局

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 Xuelin Jianda Printing Co., Ltd.

Distributed by China National Publishing Industry Trading Corporation

(P. O. Box 728, Beijing 100044, P. R. China)



ISSN 1005-2909