

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

GAODENG JIANZHU JIAOYU
**JOURNAL OF
ARCHITECTURAL
EDUCATION
IN INSTITUTIONS
OF HIGHER
LEARNING**

第 23 卷

2014.2

JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 23 No. 2 2014

MAIN CONTENTS

Development of higher education for civil engineering in China	GAO Yanwei(1)
Cultural logic of discipline and orientation of humanistic education in universities and colleges	WU Qunying(4)
Objective and methods of prominent undergraduate training based on a specialty itself in universities	GONG Zhaoxian, ZHAO Yang(8)
Training mode for compound talents of civil engineering in multidisciplinary penetration	LIU Zhen, ZHOU Cuiying(12)
Comparative study of practical teaching for engineering management specialty of China and the United States ...	ZHU Lianbo, GAO Jerry, ZHANG Wei(29)
Discipline, degree and vocational education of architecture in UK	LIU Zhengpeng(35)
Teaching mode exploration of primary architectural design	ZHANG Minghao, LIU Qian, WANG Qian(40)
Teaching practice of high-rise building structure design course	AN Jingbo, WANG Chunhong(44)
Exploration on engineering practical teaching reform based on idea of large-scale engineering	HE Xiaobing(94)
Effect of student innovation training program: taking SITP of civil engineering materials as an example	ZHU Hongbo, YAN Meizhu, LI Chen, et al. (99)
Microblog-based teaching practice of seismic design of building structures in the new media age	HUO Linsheng, LI Hongnan(126)
Using digital technique in the whole process of design course teaching	LUO Qingping, LI Xiaojun, TIAN Yang(129)
Reform and practice of teaching quality guarantee system of civil engineering in agricultural colleges and universities	HE Chunbao(144)
Investigation and enlightenment of university classroom teaching evaluation index system: taking Chongqing Jiaotong University as an example	PENG Xiufang, ZENG Lingbin(147)

目 录

第 23 卷(总第 111 期)

建筑教育与建筑人文

- 中国土建类高等教育发展现状与展望 高延伟(1)
学科专业的文化逻辑与大学人文教育的向度——以建筑类专业为例 吴群英(4)

专业建设与人才培养

- 依托专业的本科拔尖人才培养目标与方法 龚兆先 赵阳(8)
多学科交叉渗透的复合型土木工程人才培养模式探索 刘镇 周翠英(12)
基于“卓越计划”的城乡规划专业人才培养与教学对策 张洪波 姜云 王宝君,等(16)
技艺互融的建筑装饰类专业育人模式探索 赵志文(20)
全日制专业学位硕士研究生实践能力培养体系研究 吴瑾 赵新铭(23)
工科院校专业教师实践能力培训模式探讨 李文平 魏显峰 李前进(26)

中外建筑教育比较

- 中美工程管理专业实践教学比较研究 祝连波 高志利 张伟(29)
英国建筑学学科、学位及其职业教育概述 刘征鹏(35)

课程建设与教学改革

- 建筑设计基础课程教学模式探索 张明皓 刘茜 王倩(40)
高层建筑结构设计课程的教学改革与实践 安静波 王春红(44)
建筑消防给水工程课程教学改革探讨 王华(47)
基于工程化思想的土建类专业材料力学课程改革研究 朱云辉 张茂雨 李博(50)
结合新版规范修订的建筑抗震设计课程教学方法探讨 李凤臣 张丽娜 王振华,等(53)
建筑设计教学改革探索与实践——以“社区活动中心”为例 欧雷(60)
外国建筑史课程教学改革研究 周坚(63)
桥梁工程教学中若干能力培养的探索 曾勇 谭红梅(66)
应用型人才培养模式下结构抗震设计教学思考与实践 刘方成 欧阳建湘 赵成奇(70)
流体力学精品课程教学改革与实践 王贞涛 徐荣进 王晓英(74)
基于特色培养的水利工程类专业教学改革探析 方红远(78)
针对应用型人才培养的规划快题设计教学研究 庞博 姜云 张洪波,等(83)

期刊基本参数:CN50-1025/G4 * 1992 * q * A4 * 161 * zh * p * 15.00 * 1000 * 41 * 2014 - 04

大学专业基础课立体课程建设探讨 陈玲俐(87)

空气调节课程“校企联合,项目驱动型”教学模式改革研究 张红婴 刘伟 罗凯(90)

实践教学与创新教育

基于“大工程”理念的工程实践教学改革探索 何小兵(94)

大学生创新训练计划项目的作用探讨——以土木工程材料类项目为例

..... 朱洪波 同美珠 季晨,等(99)

结构模型竞赛在土木工程专业大学生创新能力培养中的作用 陈俊岭 黄皇(103)

建筑环境测试技术课程综合训练教学探讨 张艳(108)

应用型学科实训与互动教学的探索实践——以建筑经济类课程为例 孙璇 郑愚 汪渝(111)

土建类专业本科毕业设计存在的问题及对策 谢晓晴(116)

应用型本科院校土木工程专业毕业设计教学改革研究与实践 王国林 丁文胜 赵海东(119)

高校实践教学改革与创新人才培养 刘贞姬 刘焕芳 金瑾(123)

现代教育技术与应用

新媒体视野下建筑结构抗震微博教学实践 霍林生 李宏男(126)

数字技术教学全过程介入设计教学改革初探 罗卿平 李效军 田洋(129)

多媒体在多高层房屋结构设计课程教学中的应用 黄音 简斌 杨红(133)

土力学本科教学有限元仿真软件的开发与应用 商翔宇 郑秀忠 梁恒昌(136)

Excel 软件在混凝土结构设计原理教学中的应用研究 商怀帅 王滨 于德湖(140)

质量评估与高校管理

农科院校土木工程专业教学质量保障体系的改革与实践 何春保(144)

高校课堂教学评价指标体系调查研究——以重庆交通大学为例 彭秀芳 曾令斌(147)

高校党员领导干部兼职管理的困境与对策 刘静 孟新 李吉海(152)

大学生社会实践与志愿服务:内涵功能与体系建构 张绍荣 张东(157)

- 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 23 卷 第2期 2014年4月

JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

(Bimonthly, started in 1992)

Vol.23 No.2 Apr. 2014

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@yahoo.com.cn

社 长 蔡珍红

副社长 游 滨

印 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

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@yahoo.com.cn

Website http://qks.cqu.edu.cn

Director CAI Zhen-hong

Deputy-Director YOU Bin

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

0.4>

9 771005 290147

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