

目 录

第 25 卷(总第 125 期)

建筑人文与教育理论

- 基于绿色建筑可持续运行理念的工程教育与实践 周 斌 刘金祥 张广丽(1)
基于应用型人才培养的土木工程教育探索与实践 鲍文博 陆海燕 黄志强(5)

专业建设与人才培养

- 土木工程国际化专业建设的探索与实践 张云莲 黄竹也 张 晶(10)
土木与建筑工程专业学位点品牌建设研究 张庆章 原 方 静 行(13)
建设行业管理类专业培养路径与保障措施研究 刘 宁 王弈乔 孔凡文(17)
地方本科院校土木工程专业应用创新型人才培养模式探索与实践 路亚妮(21)
在建筑给水排水工程课程教学中提高学生创新能力的探索 刘德明 鄢 斌 黄 晗,等(25)

中外建筑教育比较

- 法国与中国工程师教育之比较 李国强 许炎彬(28)
中外土木工程专业高校教师本科教学投入对比分析 曹 旗 王立成 徐博瀚(32)
加拿大不列颠哥伦比亚大学材料科学与工程专业本科培养计划的分析 曹玲飞 吴晓东 黄光杰(36)
日本高校土木工程专业大学生实践教学浅析 崔 瑶 年廷凯 陈廷国,等(41)

专业学位与研究生教育

- 建筑与土木工程领域全日制硕士研究生实践教学质量评价指标体系研究
..... 陈 伟 曾 文 闫 瑾,等(45)
西部某省属高校硕士研究生自主学习与自我认同状况调查分析 赵 茜 朱记伟(50)

课程建设与教学改革

- 探求“空间”和“建构”体验的立体构成课程教学改革研究 李敏稚(55)
土木工程专业钢结构设计原理课程教学改革探索 宋高丽(62)
结合卓越工程师计划的钢结构课程设计教学探索 袁焕鑫 杜新喜 郭耀杰(65)
钢结构的力学魅力与艺术价值视频公开课建设与探索 万虹宇 孙 毅 潘 颖(69)
基于工程问题的土力学与基础工程课程建设探索 张艳美 杨文东 奕雅琳,等(74)
案例教学法在岩土工程专业核心课程教学中的应用 梁发云 李镜培 黄茂松(78)
地基处理课程特点及教学方法探讨 雷 勇 贺建清 陈秋南(82)

地基与基础工程课程案例式教学改革探讨	王 博 刘志强 梁恒昌(86)
以卓越工程师培养为目标的设计类课程教与学——以土木工程专业建筑混凝土结构设计为例 高向玲 赵宪忠(90)
基于绿色建筑设计能力提升的建筑学专业教学改革探索	董海荣 常 征(95)
建筑设备自动化课程建设探讨	张广丽(100)
提高学生学习效果的教学方法探讨	李 黎 龙晓鸿 江宜城,等(104)
学分制收费制度下土木工程专业外语课程现状调查分析	周 杰 张淑珍(108)

实践教学与创新教育

中国土木工程专业实践教学现状分析与思考	李爱群 孙利民 徐礼华,等(111)
土木工程学科产学研合作实践教学运行保障机制研究	白海峰 赵丽华 刘 军(117)
集合教师优质科研实验资源开发本科教学新实验项目探索	李 黎 熊世树 高荣雄,等(122)
基于创新创业能力的土木工程专业实践教学体系探究	孙家国 谷艳玲(126)
远程资源共享型试验室建设方法的实践与分析	刘国光 武志玮(130)
本科生实验室导师制初探	鲁 正 刘传名 陈清军,等(133)
基于 BIM 技术的岩石力学实验教学课程改革研究	王述红 刘婉婷 赵 文,等(137)
土力学课程教学中平面试验台的研制与应用	商翔宇 王奇石 梁恒昌(142)
水泵与水泵站课程实践教学改革研究	孙永军 肖雪峰 刘翠云,等(146)
综合反馈教学模式在工程类学科毕业设计中的应用研究——以给排水科学与工程专业为例 逯延军 赵平歌 董艳慧,等(150)
安全工程专业毕业设计(论文)教学改革与实践	赵道亮 王小群 张小良,等(153)
铁道工程专业铁路线路毕业设计的实践与探索	时 瑾 白 雁 王英杰,等(158)
城市地下空间工程专业 STC 实习教学模式研究	李春光 张志军 贺桂成,等(162)

高校管理与思政教育

论培养当代大学生的创业自觉与创业自信	周 辉 彭 弘 张 雄,等(165)
高校理工科学生书法艺术教育的实践与思考	蒋 荻(170)



JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

Vol. 25 No. 4 2016

MAIN CONTENTS

- Engineering education and practice of sustainable operation concept for green building
 ZHOU Bin, LIU Jinxiang, ZHANG Guangli(1)
- Exploration and practice of engineering education for application-oriented civil engineering specialty
 BAO Wenbo, LU Haiyan, HUANG Zhiqiang(5)
- Exploration and practice in construction of international program of civil engineering
 ZHANG Yunlian, HUANG Zhuye, ZHANG Jing(10)
- Brand construction of architecture and civil engineering ZHANG Qingzhang, YUAN Fang, JING Hang(13)
- Comparison on engineering education in China and France LI Guoqiang, XU Yanbin(28)
- Comparative analysis of undergraduate teaching input for university faculties of civil engineering between China and overseas CAO Qi, WANG Licheng, XU Bohan(32)
- Quality assessment index system of practical teaching of full-time professional graduate student in the field of architecture and civil engineering CHEN Wei, ZENG Wen, YAN Jin, et al. (45)
- Investigation and analysis of a provincial colleges and universities of western graduate student self-directed learning and self-recognition status ZHAO Qian, ZHU Jiwei(50)
- Teaching system reform of three-dimensional composition based on exploration of the experiences of “space” and “tectonic” LI Minzhi(55)
- Teaching reform of the curriculum of design of steel structure principle of civil engineering specialty
 SONG Gaoli(62)
- Analysis and thinking on the current situation of the practice teaching of civil engineering in China
 LI Aiqun, SUN Limin, XU Lihua, et al. (111)
- Running guarantee mechanism of university-industry cooperation of practice teaching of civil engineering disciplines
 BAI Haifeng, ZHAO Lihua, LIU Jun(117)
- On the cultivation of contemporary college students’ entrepreneurial consciousness and self-confidence
 ZHOU Hui, PENG Hong, ZHANG Xiong, et al. (165)
- Implementation and reflection on calligraphy art education in science and engineering college students
 JIANG Di(170)