

# 2020年总目录

凝聚高校优势回归工程实践 ——写在《高等建筑教育》一流课程建设专刊发刊之际 .....	结构力学课程“3W3E”教学法 .....
..... 周绪红(1.1)	程斌,等(1.119)
用好慕课,加快提升优质教学资源均衡化之思考与解决方案 .....	激发大学生学习兴趣的方法探讨 ——以混凝土结构基本理论课程教学为例 .....
..... 叶志明,等(1.3)	王博,等(1.126)
结构力学课程混合式教学探索与实践 .....	土木工程专业实验教学改革与探讨 .....
陈廷国,等(1.9)	勾红叶,等(1.133)
“科研-工程-教学”深度融合的建筑力学教学模式创新与实践 .....	工程实验与理论教学的融合方法研究 .....
..... 陈朝晖,等(1.16)	杨涛,等(1.140)
基于“金课”建设的河海大学土力学在线开放课程建设实践与思考 .....	基于学生知识建构的施工技术类课程“四位一体”教学方法的应用 .....
..... 沈扬,等(1.24)	..... 管东芝,等(1.148)
土木工程专业课程体系改革与优化实践探索 .....	基于虚拟现实和3D打印技术的“虚实结合”教学模式在岩土工程课程中的 应用探索 .....
杨勇,等(1.31)	王培涛,等(1.156)
着眼教育全过程改革教学模式打造工程类专业通识“金课” .....	BIM技术在工程估价教学中的全过程应用探讨 .....
..... 梁艳,等(1.38)	章亚伟,等(1.162)
土木工程施工基本原理课程MOOC教学实践资源建设 .....	基于学习成效驱动的暖通专业研究生课程多元化考核方法研究与实践 .....
..... 胡晓依,等(1.45)	..... 王昭俊,等(1.169)
学习金字塔理论的工程结构设计原理教学实践 .....	给排水科学与工程专业BIM课程体系建设探索 .....
秦卫红,等(1.51)	张盛楠,等(1.175)
新工科背景下土木工程专业建设法规类课程建设实践与探索 .....	土木工程专业材料力学课程教学典型案例剖析 .....
..... 王岩,等(1.60)	张桂民,等(1.181)
建筑材料慕课建设与教学实践 .....	土木工程专业英语课程改革探究 .....
韩俊南,等(1.68)	鲁正,等(1.189)
“金课”背景下土木类虚拟仿真实验教学发展趋势 ——基于2018年国家虚拟仿真实验教学项目共享平台公示数据 .....	服务于土木工程新工科建设的国际学生交流组织平台设计与构建 .....
..... 徐伟杰,等(1.74)	..... 沈扬,等(2.1)
学生视角下高校土木工程专业PBL教学模式改革思考 .....	“新工科”时代背景下德才兼备型土木工程人才培养改革与实践 .....
..... 曹永红,等(1.86)	..... 吴巧云,等(2.8)
线上与线下融合的土木工程专业混合式教学研究 .....	新工科背景下机场建设项目管理与施工技术课程教学改革 .....
林拥军,等(1.91)	..... 冯兴,等(2.16)
约翰·霍普金斯大学土木工程专业课程设置与教学分析 .....	新工科建设背景下机械制造技术基础课程建设探索 .....
袁焕鑫,等(1.102)	李聪波,等(2.23)
面向工程教育认证的力学课程混合式教学设计 .....	高校本科工程管理专业分流发展方向研究 ——基于社会网络分析 .....
..... 王达谟,等(1.110)	张静晓,等(2.29)
	人文地理与城乡规划专业招生的时空演化及驱动因素 ——以湖北省属高校为例 .....
	严清,等(2.41)
	一带一路背景下能源与动力工程专业人才培养国际化路径探索 .....
	..... 史维秀,等(2.50)

背景下建筑环境与能源应用工程专业卓越人才培养模式的探索 .....	高校“双一流”建设—以江西省高校为例 .....	蒋水华,等(3.1)
..... 王 栋,等(2.58)	“双一流”背景下建筑环境与能源类专业学位硕士研究生培养模式探讨 .....	高亚锋,等(3.10)
全日制专业学位研究生多层次实践能力培养模式探讨 .....	“新工程教育转型”与“工程教育融合创新”的比较研究 .....	周红坊,等(3.17)
——以建筑与土木工程领域为例 .....	..... 何寿奎(2.72)	多伦多大学电气电子信息技术人才培养途径及对新工科建设的启示 .....
基于结构方程模型的专业学位硕士研究生创新能力形成路径探讨 .....	..... 魏博文,等(2.81)	..... 谭 志,等(3.24)
基于内涵发展的水利专业研究生培养质量评价体系及提升策略 .....	..... 谷 音,等(2.89)	粤沪高等教育国际化发展比较研究 .....
..... 魏博文,等(2.81)	从德国高等教育看工程认证下的土木工程专业培养方式及评价体系 .....	..... 欧泳怡(3.33)
..... 魏博文,等(2.81)	..... 谷 音,等(2.89)	“一带一路”背景下广东高等教育国际化路径研究 .....
美国高等教育融资及资金运用的核心原则及其对我国的启示 .....	..... 游振声,等(2.95)	..... 郭 智,等(3.39)
..... 游振声,等(2.95)	基于 SC 教学理念的土木工程专业课程教学改革 .....	工程管理专业国际化人才能力维度评价体系及量表分析 .....
——以建筑结构抗震设计课程为例 .....	..... 潘 毅,等(2.101)	..... 李 莹,等(3.48)
流体输配管网课程教学情况调查分析 .....	..... 肖益民,等(2.109)	面向行业新需求的工程管理专业人才培养探索与实践 .....
“双创教育”背景下景观设计专题课程 TDC 教学模式探讨 .....	..... 肖益民,等(2.109)	..... 顾 湘,等(3.60)
——以厦门大学嘉庚学院景观设计专题课程为例 .....	基于知识图谱的工程伦理教育研究现状述评 .....	新时代背景下高等院校校企合作人才培养模式的探索 .....
..... 庄晓敏(2.116)	..... 钟波涛,等(2.122)	——以工程造价专业毕业设计为例 .....
基于知识图谱的工程伦理教育研究现状述评 .....	..... 卢 黎,等(2.130)	..... 郑 阳,等(3.68)
重庆大学与中兴大学土木工程专业材料力学课程比较研究 .....	..... 卢 黎,等(2.130)	大类招生与学分压缩背景下人才培养探索 .....
..... 卢 黎,等(2.130)	传承·融合·创新 .....	——以合肥工业大学建筑环境与能源应用工程专业为例 .....
——东工大国际联合城市设计工作坊评析 .....	..... 李敏雅,等(2.139)	..... 王立平,等(3.77)
基于协同育人理念的城市地下空间工程实践教学体系探索 .....	..... 刘勇健(2.152)	大数据时代高校城乡规划本科专业课程体系改革 .....
——以广东工业大学为例 .....	..... 刘 超,等(2.158)	——以安徽师范大学为例 .....
生产实习教学精细化管理和评价模式的探索 .....	..... 张 铮,等(2.164)	..... 韩会然,等(3.86)
论高校创新创业创造教育与专业教育的融合 .....	..... 滕佳颖,等(2.170)	场域视角下大学生创新能力培养方略初探 .....
建筑类高校 BIM 技术教育创新行为的诱导机制及策略研究 .....	..... 滕佳颖,等(2.170)	..... 李久君(3.94)
..... 滕佳颖,等(2.170)	BIM 技术在工程管理专业毕业设计中的应用研究 .....	“本”“研”协同培养新模式研究 .....
——以广东海洋大学寸金学院为例 .....	..... 万 玲,等(2.177)	..... 张育新,等(3.103)
风景园林场地设计课程计算机绘图和手绘的应用分析 .....	..... 徐 娅,等(2.184)	对我国专业学位硕士研究生教育发展的思考 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 尹世平,等(3.108)	与多元互补教学相辅相成的研究生多元化考核实践 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 王 芳,等(3.115)	——以建筑节能技术课程为例 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 任玲玲,等(3.120)	应用型本科院校工程结构抗震设计课程教学实践探索 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 李彦龙,等(3.128)	..... 任玲玲,等(3.120)
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 鲁 正,等(3.136)	基于 OBE 理念的地方高校应用型课程建设 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 孔纲强,等(3.145)	——以基础工程课程为例 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 鲁 正,等(3.136)	土木工程专业课程思政建设路径探讨 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 孔纲强,等(3.145)	——以建设工程法规课程为例 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 孔纲强,等(3.145)	基于科研资源的路基工程课程设计实践教学探索 .....
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 孔纲强,等(3.145)	..... 孔纲强,等(3.145)
..... 徐 娅,等(2.184)	..... 孔纲强,等(3.145)	践行实干 突破传统

- 探索高校实践教学模式改革 ..... 杨黎黎,等(3.152)
- 以工程教育认证理念为导向的土木工程实验教学体系改革探讨 .....  
..... 吴巧云,等(3.159)
- 地方高校土建类专业“12345”企业实习教学体系探索
- 以河北农业大学给排水科学与工程专业为例 .....  
..... 张铁坚,等(3.168)
- 转换身份的类翻转课堂模式在建设项目管理课程中的实践 .....  
..... 曹永红,等(3.175)
- TPB理论框架下高校教师教学改革行为意愿研究
- 以河南省高校为例 ..... 石世英,等(3.181)
- 给排水科学与工程专业毕业生就业取向研究
- 以仲恺农业工程学院2011-2018届毕业生为例 .....  
..... 陈仕光,等(3.190)
- “新工科”视角下土木类大学生学习共同体构建 ..... 王璐,等(4.1)
- 新工科背景下哈工大风景园林本科专业课程体系构想与调整 .....  
..... 刘扬,等(4.8)
- 建筑学专业学生实践能力培养研究
- 基于广东五所高校的文本分析 ..... 杨丹(4.14)
- 建环专业中外合作办学人才培养模式探索与实践
- 以中国矿业大学中澳合作项目为例 ..... 张东海,等(4.22)
- 基于“CPS+智慧技能”模型的建筑学专业设计能力培养浅析 .....  
..... 王科奇(4.32)
- 基于P-KTS-D模型的土木工程应用型人才职业能力培养 .....  
..... 戴必辉,等(4.39)
- 行业协会参与地方本科高校应用型人才探索与实践 .....  
..... 于洋,等(4.45)
- 国外高校工程管理类专业本科课程体系建设及其启示 .....  
..... 赵振宇,等(4.51)
- 回应到引领
- 美国工程教育与产业结构关系研究 ..... 易贝贝(4.57)
- 东京工业大学建筑学科系谱研究
- 以博士论文为例 ..... 刘征鹏(4.65)
- 混凝土结构基本原理创新教学方法与实践 ..... 冯然,等(4.72)
- 关于材料力学课程教学中两个问题的讨论 ..... 陈炎,等(4.78)
- 以兴趣激发为着力点的土力学课程教学改革 ..... 李为腾,等(4.87)
- 基于留学生的钢结构基本原理及设计课程教学探讨 ..... 庄一舟,等(4.95)
- 钢结构原理教学内容和教学方法的探讨与实践 ..... 刘学春,等(4.101)
- 唯物辩证法五大范畴在桥梁检测与加固技术课程教学中的应用 .....  
..... 田维锋,等(4.109)
- 核电站不同结构模型的比较教学研究 ..... 侯钢领,等(4.117)
- 木结构暑期境外教学实践与探索 ..... 黄浩宇,等(4.122)
- 专业学位硕士研究生案例类课程PBL教学法的探索与实践 .....  
..... 杨慧,等(4.131)
- 基于移动终端的交互式学习系统构建与实践
- 以工程力学课程为例 ..... 郑训臻(4.137)
- 雨课堂实践在农业院校结构力学课程中的改革探索 .....  
..... 黄剑峰,等(4.145)
- 基于匹配视角的轨道交通“科普-微课”体系构建 ..... 温庆杰,等(4.154)
- 深度学习理论下的城市设计系列课程思政教学研究 .....  
..... 何韶颖,等(4.162)
- 从我国工程建设新成就视角探讨课程思政教学 ..... 王立成,等(4.169)
- 有机共同体思想的生成、实现及意义探析 ..... 陈群,等(4.174)
- 基于NLP的工程伦理教育研究文献挖掘与分析 ..... 钟波涛,等(5.1)
- 实践论对技术类专业知行的适用
- 以建筑学专业为例 ..... 刘东江,等(5.11)
- 城市地下空间工程专业建设概况与发展展望 ..... 蒋雅君,等(5.17)
- “规划-生态”复合型人才培养实践探索 ..... 周宏轩,等(5.25)
- 美国州立大学城乡规划专业课程培养体系构建及经验总结
- 以奥尔巴尼大学为例 ..... 夏永久(5.32)
- 国内外土木工程专业本科课程体系的比较研究 ..... 刘林,等(5.40)
- 工程管理本科与硕士专业培养目标和知识体系分析与思考 .....  
..... 丁继勇,等(5.47)
- 土木工程专业研究生创新思维和科研自信的培养方法 .....  
..... 郭增伟,等(5.55)
- 基于工程教育专业认证理念的建设工程法规课程教学改革 .....  
..... 鲁正,等(5.61)

教学做合一的建筑构造深度学习环境设计探索 .....	庄少庞,等(5.67)	普林斯顿大学本科人才培养模式及其对我国世界一流大学建设的启示 .....	马俊敏(6.40)
普通高校城乡规划本科专业导论课程比较研究 .....	姚宏韬,等(5.75)	工程教育认证背景下混凝土结构设计原理教学模式探索	
以“例释”为特色的中国园林史教学探索与实践 .....	夏宇,等(5.83)	——以中国与新加坡课程对比为例 .....	马佳星,等(6.47)
提升学生创新能力的 GIS 教学改革与实践 .....	王成芳(5.89)	金砖国家网络大学人才培养模式探讨 .....	高长征,等(6.54)
高校学术英语系列课程建设的探索		工程教育认证背景下建环专业创新创业人才培养探讨 .....	
——基于建筑学科本科生英语学习需求的分析 .....	周梅(5.96)	.....	吴小舟,等(6.61)
基于城市功能修补理念的建筑设计教学实践探索		TRIZ 理论嵌入土木工程专业创新能力培养的探索研究 .....	
——以二年级社区服务中心设计为例 .....	姜雷,等(5.106)	.....	吴睿,等(6.67)
建筑学专业本科生研究型毕业设计教学改革探讨		注重执业能力培养的应用型建设类专业教学改革实践 .....	
——以湖南大学“历史建筑虚拟修复设计”毕业设计课题为例 .....		.....	徐福卫,等(6.74)
.....	张卫,等(5.116)	工程教育认证背景下城市地下空间工程专业培养方案构建 .....	
军体训练馆建筑设计及其教学探索 .....	李震(5.124)	.....	严健,等(6.80)
可视化结构力学教学实验初探 .....	陈涛,等(5.133)	基于 BIM 的工程管理专业教学改革探索 .....	李兴苏,等(6.88)
土木工程实践教学创新与大学生结构设计竞赛耦合模式探析 .....		研究生工作站长效建设机制研究 .....	陈旭勇,等(6.96)
.....	谢明志,等(5.137)	研究生创新能力培养关键因素的调查分析 .....	王菲,等(6.102)
卓越工程师人才培养背景下能源与动力工程专业课程多元化实践教学方法		“双一流”建设背景下硕士研究生培养模式改革探讨	
研究 .....	史维秀,等(5.143)	——以哈尔滨工业大学桥梁与隧道工程专业为例 .....	
工程案例与虚拟实验在建筑结构抗震课程教学中的应用 .....		.....	高庆飞,等(6.110)
.....	周小龙,等(5.149)	混合式“金课”质量标准的探索与实践 .....	万虹宇,等(6.117)
虚拟现实在建筑空间认知中的应用研究 .....	官慧卿,等(5.156)	新媒体时代基于工程应用型人才培养的塑性力学教学改革 .....	
普通高校 BIM 课程设置问题综述与分析 .....	梅生启,等(5.167)	.....	张治国,等(6.125)
“双一流”高校实验技术队伍现状与建设对策 .....	李耀庄,等(5.178)	校园环境特色导向下的建筑设计基础教学实践研究	
重大突发公共危机事件应对中基层党组织建设研究 .....		——以西安理工大学设计基础 3 为例 .....	丁鼎,等(6.133)
.....	蒋研川,等(5.185)	工程管理专业 BIM 教学课程体系改革	
地域文化传承视域下地方高校特色办学研究 .....	方潜生,等(6.1)	——以中国地质大学(武汉)为例 .....	郭圣煜,等(6.139)
地方院校内涵式发展的基本构成与特征 .....	刘玉峰,等(6.7)	VR 技术下建筑类学生空间认知教学实验 .....	毛超,等(6.144)
江西省行业特色高水平大学建设研究		建筑与土木工程领域专业型硕士研究生实践环节质量保证的探索	
——以华东交通大学为例 .....	王永祥,等(6.14)	——以暖通空调方向为例 .....	王勇,等(6.153)
新工科背景下国家级虚拟仿真实验教学中心的新挑战与教学改革实践探索		“和合”视阈下高校第二课堂德育教育实践基地“三一”建构模式研究	
.....	吴琛,等(6.22)	.....	但华阳(6.159)
新工科与双一流建设背景下隧道工程课程智慧教学改革探索 .....		基于文献计量法的独立学院党建工作分析 .....	陶于祥,等(6.165)
.....	段淑倩,等(6.30)		