

# 杨志刚

博士，博士后，副教授/高级工程师，硕士生导师，高级“双师型”教师，省水利优秀中青年科技工作者，国际学术会议（HWRE）学术委员会委员，中国国际“互联网+”大赛专家库专家，中国水力发电协会会员，全国大学生创新创业导师，江西省土木建筑学会教工委与装配式建筑专委会常务委员，水利部工程技术审查与咨询专家库专家，江西省力学与水利学会会员，中铁建设集团 1+X 建筑工程职业技能等级证书专委会专家，江西省高新企业论证专家，发表科技论文 40 余篇，其中 SCI/EI 检索 15 篇，学术专著 1 部，主编教材 2 本，获国家专利 3 项，参与国家自然科学基金，主持省级教改及厅级科研项目 10 余项。

电子邮箱：17942713@qq.com



## 教育经历

- (1) 2007-9 至 2010-6 河海大学 水工结构工程 工学博士
- (2) 1999-9 至 2002-6 昆明理工大学 水利水电工程 工学硕士
- (3) 1992-9 至 1996-6 南昌大学 水利水电工程 大学本科

## 工作经历

- (1) 2014-1 至今，南昌大学工程建设学院 副教授
- (2) 2011-1 至 2013-12 中国水利水电科学研究院/江西省水利科学研究院 水工数值分析 博士后
- (3) 2003-1 至 2007-12 南昌大学建筑工程学院 讲师

## 代表性科研项目（限 5 项）：

- (1) 江西省教育厅科学技术研究项目（GJJ191205）：深基坑远程智能安全监控系统研发，2019.12-2023.6，主持
- (2) 教育部产学合作协同育人项目（202102590022）：基于 VR 技术装配式虚拟仿真实训平台建设，2021.01-2022.12，主持
- (3) 江西省教育厅科技计划重点项目(GJJ181147)：多层次灰色评价法在遴选建筑工程项目中的应用研究，2019.01-2021.12，主持
- (4) 教育部产学合作协同育人项目（201802024056）：基于 BIM 平台的建筑工程实验实训基地建设，2019.01-2021.12，主持
- (5) 江西省教育厅科技项目（GJJ11341）：大体积混凝土施工冷却水温控措施研究（主持人）2012.1-2013.12，主持

## 代表性科研成果（限 10 项）：

- (1) 学术专著（ISBN:9787564744533）：《基础处理对拱坝稳定安全性影响研究》中国水利水电出版社，2022.11，独著

(2) Ecological Risk Evaluation of Baihetan Dam Based on Fuzzy Hazard Quotient Model Water 2022, 14, 2694. 1-19 SCI-4 (通讯作者)

(3) Discussion on Temperature Control Method of Cooling Water Pipe for Mass Concrete Construction E3S web of conferences ISSN:2267-1242 Volume 165(2020) Part III p1-7 (排名第一)

(4)江西省教改项目(JXJG-18-29-2):《建筑工程概预算》慕课教学模式研究,2019.01-2020.12,主持

(5)普通高等教育十三五规划教材(ISBN:978-7-5639-6091-0)《建筑工程测量》,北京工业大学出版社,2019.4,主编

(6)江西省水利厅科技成果认定项目(KT201106):江西省强降雨滑坡仿真分析及预警研究,2019.1,主持

(7)高等教育“十三五”应用型规划教材主编教材(ISBN:978-7-5647-4453-3):《建筑概论》电子科技大学出版社,2017.6月,主编

(8)一种生活废水回收利用装置,2016-09-28,国家专利,ZL201620264313.2;(排名第一)

(9)江西省教改项目(JXJG-12-52-2):《混凝土结构及砌体结构》课程实践实训平台和建设研究,2012.01-2014.12,主持

(10)“Reliability analysis method for slope stability based on sample weight”获江西省水利科技优秀学术论文二等奖,2011.6(排名第一)