

姓 名：杨冬升

职 称：教 授

邮 箱：yds415@126.com



基本情况

杨冬升，男，安徽宿州人，1985年4月生，工学博士，现为贵州师范大学材料与建筑工程学院教师，硕士生导师（材料与建筑工程学院）、博士生导师（数学科学学院），贵州省岩土力学与工程学会理事，贵州省力学学会会员。

研究方向

加气混凝土材料制备、水工建筑物受力分析、数值算法应用研究

开设课程

结构力学、土木工程概论、土木工程专业英语

教育经历

1. 2010-09 至 2014-09，同济大学，土木工程学院，博士
2. 2007-09 至 2010-07，贵州大学，土木与建筑工程学院，硕士
3. 2003-09 至 2007-07，贵州大学，土木与建筑工程学院，学士

工作经历

2014-09 至今，贵州师范大学，材料与建筑工程学院，教师

科研成果

1. 杨冬升. 单裂纹问题的虚边界无网格伽辽金法分析[J]. 数学的实践与认识. 2020, 50(16): 196-204.
2. 杨冬升; 凌静; 蒋君; 三维胶凝砂砾石百米级高坝的稳定性分析, 水电能源科学[J], 2019(09): 71-73.
3. 杨冬升, 凌静, 刘程鹏, 王红瑛, 黄宗辉, 黄言佳, 岳廷旭, 黄和维. 基于正交试验的陈积粉煤灰加气混凝土抗折性能研究[J]. 混凝土. 2019(06): 5-7.
4. Yanfei Chen, Dongsheng Yang*, Lilan Xie; Xiaosong Yang; Yiru Wu; Yanjia Huang; Activity of sedimentary-fly-ash-aerated concrete, *Emerging Materials Research*, 2018, 7(4): 242-248.
5. 杨冬升, 吴艾儒, 罗远, 吕坤, 曾文丽, 潘美言, 黄雯, 卢子祥. 不同坡率的胶凝砂砾石高坝应力与位移分析[J]. 人民黄河. 2018, 40(04): 100-102.
6. 杨冬升, 陈燕菲, 谢礼兰, 黄和维, 赵玉印, 黄言佳. 化学外加剂对陈积粉煤灰加气混凝土活性激发的研究[J]. 新型建筑材料. 2017, 44(12): 140-142.
7. Dongsheng Yang*; Tingyi Chen; Jing Ling; Xiaobin Wang; Zhenhua Zhao; Hongzhong Mou; Ziran Dai; Solving the multi-domain variable coefficient heat conduction problem with heat source by virtual boundary meshfree Galerkin method, *International journal of heat and mass transfer*, 2016, 103: 435-442.

科研项目

1. 主持, 瞬态热传导问题分析的虚边界无网格伽辽金法研究, 国家自然科学基金委, 地区基金项目, 2018年1月-2021年12月。
2. 主持, 提高陈积粉煤灰加气混凝土的抗折性能研究, 贵州省科技厅项目, 省校联合基金项目, 2016年10月-2018年12月。