

周 伟



1975年生，湖南岳阳人，教授、博士生导师，国家自然科学基金“优秀青年基金”获得者。2004年6月获武汉大学水工结构专业博士学位。2006年12月晋升副教授、硕士生导师，2009年12月破格晋升教授、博士生导师。2010.8-2011.8赴加拿大University of Alberta 访问交流一年。2010年被聘为教育部新世纪优秀人才、2011年被聘为首批武汉大学珞珈青年学者。

主要研究领域为水工结构工程，主要研究方向为：（1）高堆石坝的细观变形机理、流变模型与数值仿真方法；（2）高混凝土坝的大型有限元温度应力仿真分析理论与温度控制；（3）高混凝土坝与复杂地基的抗滑稳定分析理论与数值仿真方法。

近年来主持国家自然科学基金项目和重大水电工程课题30余项。其中：2005年主持国家自然科学基金青年基金“高混凝土面板堆石坝流变模型理论与应用研究”；2006年主持湖北省自然科学基金“基于全有限元的拱坝体形多目标优化理论研究”；2007主持国家自然科学基金项目“高堆石坝流变的细观组构理论机理研究”；2009年主持国家自然科学基金项目“考虑流变和HM耦合效应的高土石坝心墙细观破坏机理研究”，同时作为项目主要成员参与国家自然科学基金重点项目“暴雨诱发滑坡致灾机理、风险评估与减灾方法研究”。发表论文80余篇，其中SCI收录论文8篇、EI收录论文72篇。授权国家专利2项、软件著作权2项；研究成果2008获湖北省科技进步特等奖（KJ排名第25）、2009年湖北省科技进步一等奖（排名第2）、2010年国家科技进步二等奖（排名第4），2013年获湖北省科技进步二等奖（排名第1）。