

请输入关键字

[提交查询内容](#)[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [社会服务](#) [科技期刊](#) [返](#)

师资队伍

[师资概况](#)[专家人才](#)[高级职称](#)[副高职称](#)[中级职称](#)您现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [高级职称](#) > [李宗利](#)

李宗利

作者: 来源: 发布日期: 2010-09-06 浏览次数: 3026 次

李宗利教授简介



1. 基本信息

李宗利, 男, 1967年1月生, 工学博士, 教授, 博士生导师。1989年西北农业大学农田水利工程专业本科毕业, 1992年西北农业大学硕士研究生毕业, 2005年河海大学水工结构工程博士研究生毕业。曾任水利与建筑工程学院副院长、中国水利教育协会理事, 现任教育部高等学校水利学科教育指导委员会水利水电工程专业指导组成员、国家自然科学基金通信评审专家、《水资源与水工程报》和《水利与建筑工程学报》编委、校院本科教学督导组组员。

2. 主要研究方向

[1]水工结构及岩土工程稳定分析理论方面, 主要研究内容包括岩体混凝土等材料的水力劈裂高坝的破坏机理与安全度评估理论与方法、高边坡及地下洞室岩体稳定分析理论、渠道抗冻胀设计方法、结构数值分析理论与方法等方面的研究。

[2]混凝土材料特性方面, 主要开展湿度和缺陷对混凝土力学及水力学特性影响规律、高孔隙压引起混凝土损伤机理等方面研究。

[3]水工钢闸门设计理论方面研究, 主要包括水工钢闸门的静、动力分析理论、钢结构构件稳定分析理论、结构可靠度分析等方面的研究。

3. 主讲课程

为本科生主讲《水工钢结构》、《水工钢筋混凝土结构学》、《钢结构》等课程。为研究生主讲《结构动力学》、《工程断裂与损伤》、《现代计算力学》、《水工结构数值分析》等课程。

4. 教学科研情况

先后主持国家自然科学基金“自然营造力作用下岩体混凝土单裂纹水力劈裂机理研究”(50779057)、“高渗透水压引起的混凝土损伤破坏机理研究”(51379178)、科技重点研发计划专题“高寒区供水渠道抗冻融破坏设计方法”(2017YFC0405101-02), 参加国家自然科学基金“杂环境中高拱坝破坏机理和安全度研究”(50539030)、教育部科学研究重点基金“大直径深埋洞岩体稳定性破坏机理和分析方法”、水利水电基金“弧形钢闸门主横梁与支臂单位刚度比的研究”, 以及省自然科学基金、国家重点开放实验室基金等项目多项; 主持中央高校基本科研专项项; 参加工程设计及病险库安全鉴定多项。

在《水利学报》、《岩石力学与工程学报》、《岩土力学》、《水力发电学报》、《农业工学报》、《建筑材料学报》、《工程力学》、《Construction and Building Materials》等专业期刊发表学术论文70余篇，其中SCI、EI收录20余篇；获陕西省水利科技进步论文三等奖一项、《水力发电学报》优秀论文三等奖一项；参编专著一本、主编、参编教材及教辅材料多本；获陕西省秀教学成果二等奖一项（排名第二），获校级优秀教学成果一等奖一次，校级优秀教学成果二等奖两项（其中一项为主持人）。弧形钢闸门主横梁与支臂单位刚度比合理取值研究以及平面闸门主可靠度分析成果已被《水利水电工程钢闸门设计规范》应用。获计算机软件著作权2项，新型实用利3项。已培养博士生2名、硕士生40余名。

5. 联系方式

通讯地址：陕西杨凌涇惠路23号 西北农林科技大学水利与建筑工程学院

联系电话：13759892508 QQ：403836073

Email: zongli02@163.com

学校首页 - 学院首页

(C)2010 水利与建筑工程学院 电话：029-87082902 传真：029-87082901 学院邮箱：sjxy208@163.com 学院地址：陕西·杨凌·涇惠路23号

主管领导：李筱英 网管员：段莹丽 革明鸣 技术支持：艾特网络