



师资队伍

学院首页 (../../../../index.htm) / 师资队伍 (../../../../szdw/szgk.htm)
/ 专职教师 (../../../../szdw/zzjs.htm)

师资概况
(../../../../szdw/szgk.htm)

兼职教授
(../../../../szdw/jzjs.htm)

专职教师
(../../../../szdw/zzjs.htm)

王威

时间: 2019-05-08 15:09 来源: 未知 作者: 佚名 浏览次数: 2067 次

基本情况	姓名	王威	性别	男

教辅人员
(../szdw/jfry.htm)

出生年月	1975.12	职称	副教授	
学历学位	博士	博导/硕导	硕导	
电话	13397110956	E-mail	wangweiwit@qq.com	
学习与工作经历	<p>(一) 学习经历</p> <p>1、1995.9.~1999.6. 华中理工大学 本科</p> <p>2、2004.9.~2007.6. 华中科技大学 硕士</p> <p>3、2007.9.~2010.6. 中国科学院武汉岩土力学所 博士</p> <p>(二) 工作经历</p> <p>1、1999.9.~2002.2. 武汉中地信息有限公司 地质可视化 工程师</p> <p>2、2002.2.~2007.9. 武汉适普软件有限公司 摄影测量与地质信息 总监</p> <p>3、2010.7.~今 武汉工程大学 副教授 中铁大桥科学研究所有限公司/桥梁结构健康与安全国家重点实验, 工程师</p>			
主讲课程	本科课程：工程测量			
研究领域	<p>3S与岩土工程：</p> <p>1. 公路隧道监测与超前预报研究；</p> <p>2. 基坑、隧道稳定性研究与监测技术研究；</p> <p>3. 滑坡、泥石流稳定性与监测技术研究；</p> <p>地质结构三维信息化方法与软件开发</p>			

- 论
文
著
作
- 发表文章20余篇，代表文章：
1. 基于三维GIS的滑坡灾害监测预警系统及应用（王威；王水林；汤华、岩土力学、2009、科学出版社、ISSN 1000-7598）（EI）
 2. 基于地质体的地下厂房开挖变形插值方法（王威；王水林；汤华、岩土力学、2010、科学出版社、ISSN 1000-7598）（EI）
 3. 基于径向基函数的三维地层分块建模方法研究（王威；周杰、王水林岩土力学、2012、科学出版社、ISSN 1000-7598）（EI）
 4. 基于网格的三维地质体建模方法研究（王威；肖云；葛修润、岩土力学、2012、科学出版社、ISSN 1000-7598）（EI）
 5. Analysis based on 3D GIS system for channel evolution (WeiWang,ZhaoDepeng,WangDeqiang,Applied Mechanics and Materials、2011、TRANS TECH PUBLICATION、ISSN1660-9336)（EI）
 6. Grid-based three-dimensional geological models of the update method (WangWei, TangHua、2011 International Conference on Multimedia Technology, 2011, IEEE ISBN 9781-61284-772-6)（EI）
 7. 基于全站仪的工程侵蚀快速监测方法研究（王威；朱永清；吴振君、中国农村水利水电、2011、中国农村水利水电编辑部、ISSN1007-2284）
 8. 摄影测量在工程侵蚀监测中的应用（王威；朱永清；吴振君、中国农村水利水电、2012、中国农村水利水电编辑部、ISSN1007-2284）
 9. 地质雷达在彝溪口隧道超前地质预报中的应用（王威；代兵权、武汉工程大学学报、2011、武汉工程大学学报编辑部、ISSN 1674-2869）
 10. 岩土材料峰值后区强度参数演化与应力-应变曲线关系研究[J](王水林, 王威, 吴振君, 岩石力学与工程学报, 2010,29(08):1529)（EI）
 11. 基于三维可视化的地质灾害体监测预警信息系统(王威, 周平根, 李昂, 全国第五次地质灾害防治学术大会全国第五次地质灾害防治学术大会论文集, 2009)
 12. 基于形变分析的立冲沟滑坡稳定性分析研究（王威；郭明伟 中外公路、2012、第32卷第二期P53-58)

承担项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 长江流域震灾生态受损区域岷江中下游及沱江数据库与信息发布系统、长江水利委员会、主持人 2. 长江流域震灾生态受损区域岷江中下游及沱江水土流失遥感调查工作、长江水利委员会、主持人 3. 地质灾害监测与预警指挥系统、四川汉康科技有限公司、主持人 4. 兰州主城区卫星地质灾害调查服务、中国地质环境监测院、主持人 5. 地质灾害安全监测三维GIS平台、武汉工程大学校基金、主持人 6. 兰州西固区卫星地质灾害调查服务、中国地质环境监测院、主持人 7. 长江流域震灾生态受损区域大渡河中下游数据库与信息发布系统、长江水利委员会、主持人 8. 长江流域震灾生态受损区域大渡河中下游水土流失遥感调查工作、长江水利委员会、主持人 9. 云南磷化集团数字矿山系统（1）、云南磷化集团有限公司、参与者 10. 宜巴高速重大危险源安全监管系统设计研究、宜巴高速公路建设指挥部、参与者 11. 长江中下游武汉城市群深部地质调查项目中国地调局（纵向1212011220256-2）主持人 12. 长江中游武汉城市群深部地质调查三维地质建模专题湖北省地质环境总站（地调1212011220256配套）主持人 13. 长江中游武汉城市群深部地质调查三维地质建模专题湖北省地质调查院（地调1212011220256配套）主持人 14. 赣龙铁路GL-2标隧道施工期超前地质预报技术服务中国科学院武汉岩土力学所主持人 15. 金沙江乌东德水电站“三通一平”工程弃渣场远程监控及遥感调查技术服务长江水利委员会主持人 16. 金沙江乌东德水电站左、右岸对外交通半角至新村公路水土保持监测长江水利委员会主持人 17. 昆明十一污水处理厂基坑监测与桩基检测昆明捷运泰富环保工程有限公司主持人 18. 武汉市轨道交通七号线一期工程第七标段土建工程—工程监测中铁十八局集团有限公司主持人
------	---

	<p>19. 武汉市轨道交通机场线盘龙城站、盘~宏盾构区间及中间风井施工安全监测中铁十一局集团有限公司主持人</p> <p>20. 武汉市轨道交通机场线管委会站与明挖暗埋段施工安全监测中铁十一局集团有限公司主持人</p>
获奖及荣誉	<p>1. 基于北斗一号卫星系统的地质灾害监测示范工程获国土资源部科技进步二等奖</p> <p>2. 复杂地下洞室群安全监测信息管理与预测系统研究与应用获中国水电集团科技进步二等奖</p> <p>3. 复杂地下洞室群安全监测信息管理与预测系统研究与应用获中国水利水电第十四工程局有限公司科学技术进步奖二等奖</p> <p>4. 武汉工程大学科技工作先进工作者 2011</p>
社会服务	<p>1. 地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘察、地质灾害治理工程设计技术服务与咨询等；</p> <p>2. 基坑稳定性评价、设计与施工监测；</p> <p>3. 隧道工程、超前地质预报与质量检测；</p> <p>4. 岩土工程三维地理信息软件开发与服务；</p> <p>5. 施工质量检测与实验；</p>



上一篇: [周春梅 \(3960.htm\)](#)

下一篇: [边晓亚 \(3957.htm\)](#)

Copyright © 2018 武汉工程大学土木工程与建筑学院 版权所有

鄂ICP备05003333号 电话: 027-87194698,027-87195652,027-87194823 E-mail: tmgcyjzxy@126.com

地址: 中国.湖北.武汉.雄楚大街693号 邮编: 430074