

王志杰的主页: 个人信息 科学研究 论文成果 荣誉奖励 科研团队 课程教学 招生信息 English

基本信息



王志杰 教授

博士学科: 桥梁与隧道工程(隧道)
硕士学科: 桥梁与隧道工程(隧道)
工作单位: 交通隧道工程教育部重点实验室、西南交通大学九里校区隧道实验中心研发楼

联系方式

通信地址: 成都市二环路北一段111号
电子邮箱: zhjwang@home.swjtu.edu.cn
办公电话: 13882189775
办公地点: 西南交通大学九里校区隧道实验中心研发楼

【个人简介】:

王志杰,教授,1987年7月于西南交通大学隧道及地下专业毕业获得工学学士学位,1996年获取西南交通大学桥梁与隧道工程专业硕士学位。曾先后任职于西南交通大学规划处处长和建筑学院党委书记等多个职务,现为教育部创新团队“大型及复杂交通隧道工程”主要成员等。在科研上主持过40多项国家级省级及企业重大技术项目,获得过2项国家级科学进步奖,5项省部级科学进步奖和1项詹天佑科学进步专项奖等。并先后在《岩土力学》、《地下空间与工程学报》、《西南交通大学学报》、《隧道建设》和《铁道科学与工程学报》等期刊以及国际会议上发表论文50余篇。在国内城市地铁和隧道担任咨询专家。

=====【工作经历】=====

曾任:

西南交通大学规划处处长
西南交通大学建筑学院党委书记

现任:

教育部创新团队“大型及复杂交通隧道工程”主要成员;
国家级重点学科桥梁与隧道工程中隧道及地下工程学科方向主要成员。

=====【主要研究领域】=====

隧道与地下工程的理论与实践
信息化理论与健康监测
既有隧道的安全性与评估技术
地下工程施工技术
地下空间开发利用技术

=====【科研项目】=====

主持40余项国家级、省部级及重大工程技术科研项目(代表性科研项目):
乌鞘岭隧道大变形控制技术研究、祁连山越岭段碎屑流地层隧道支护参数及施工工法研究、浏阳河水下隧道施工及安全控制技术、地震区隧道结构抗减震模式研究、喷射钢纤维混凝土在公路隧道衬砌中的应用技术研究、高地应力条件下软弱围岩特大断面隧道关键技术研究、青格达地层隧道施工技术及变形控制技术研究和部议路、雅泸路等10多条高速公路40多座隧道的信息化监测和质量检测评价等。

=====【科研成果荣誉】=====

- 国家科技进步一等奖(集体)1项;
- 国家科技进步二等奖1项;
- 省部级一等奖2项;
- 省部级三等奖3项;
- 詹天佑科技进步工程奖1项;
- 授权国家发明及实用性专利5项;申请国家发明专利2项,新型专利3-5项;
- 发表EI、核心论文50余篇,参编教材1部。

=====【指导研究生方向】=====

- (1)隧道及地下工程的理论与实践。
- (2)隧道信息化施工及质量控制技术。
- (3)既有隧道病害鉴定与评估技术。
- (4)地下工程施工技术。
- (5)地下空间开发利用技术。

=====