

我的主页: [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



王衡禹 博士、副研究员

硕士生导师

硕士学科: 载运工具运用工程

工作单位: 牵引动力国家重点实验室

### 联系方式

通信地址: 成都市二环路北一段111号

电子邮箱:

hywang@home.swjtu.edu.cn

办公电话: 028-86466051

办公地点: 西南交通大学牵引动力国家重点实验室

### 个人简介

王衡禹, 博士, 副研究员。2001年和2003年于北京航空航天大学航空科学与工程学院分别获学士和硕士学位, 2009年于美国阿肯色大学机械工程系获博士学位, 2012年于西南交通大学牵引动力国家重点实验室博士后出站后留校任教。目前主要从事高速铁路和城市轨道交通的轮轨关系研究、轮轨摩擦磨损机理、轮轨养护维修方面的研究工作。先后主持了国家自然科学基金青年基金项目、中国博士后科学基金项目、四川省应用基础研究项目, 主研了国家973计划项目、国家自然科学基金面上项目、铁道部重大课题等多个项目。先后发表或合作发表了论文40余篇。

### 主要研究方向

现主要研究方向:

- (1) 轮轨摩擦磨损机理。
- (2) 钢轨打磨理论及应用。
- (3) 轮轨养护维修的理论及应用。