

刘学毅主页: [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**

刘学毅教授 硕士及博士生导师
 博士学科: 道路与铁道工程
 硕士学科: 道路与铁道工程
 工作单位: 西南交通大学土木工程学院

联系方式

通信地址: 四川省成都市二环路北一段111号, 邮编610031
 电子邮箱: xylu@home.swjtu.edu.cn
 办公电话: 028-87600213
 手机: 13708097920
 办公地点: 西南交通大学逸夫馆4119C

个人简介

刘学毅, 男, 四川中江人, 1962年8月出生。中共党员, 博士, 教授, 博士生导师, 四川省有突出贡献的中青年专家。

主要学习经历:

1979.09-1983.07 西南交通大学铁道工程系铁道工程专业本科, 获工学学士学位;
 1983.09-1986.04 西南交通大学铁道工程系铁道工程专业硕士研究生, 获工学硕士学位;
 1992.03-1997.03 西南交通大学土木工程学院铁道及道路工程系在职攻读博士研究生, 获工学博士学位。

主要工作经历:

1986.04-1988.12 西南交通大学土木工程学院铁道及道路工程系, 任助教和教研室秘书;
 1989.01-1991.12 西南交通大学土木工程学院铁道及道路工程系, 任讲师和教研室主任;
 1995.01-1998.06 西南交通大学土木工程学院铁道及道路工程系, 任副教授和系主任助理;
 1998.07-2001.05 西南交通大学土木工程学院铁道及道路工程系, 任教授、博士生导师、系副主任和党支部书记;
 2001.05-2001.11 加拿大太平洋铁路公司高级访问学者;
 2002.03-今 西南交通大学土木工程学院铁道及道路工程系, 教授、博士生导师, 历任学校科技处副处长、处长, 轨道交通国家实验室(筹)副主任, 研究生院副院长。

主要学术任职:

曾任西南交通大学第五、六届学术委员会委员;
 现任西南交通大学学报(英文版) 编委, 曾任西南交通大学学报(中文版) 编委;
 现任铁道学报编辑委员会委员;
 现任中国铁道学会学术委员会委员。

主要学术业绩:

长期致力于轮轨系统动力学与高速、重载轨道结构及其维护等方面的研究, 承担并完成国家级、省部级及企事业单位合作科研项目H60余项, 取得高水平的研究成果20余项, 发表学术论文100余篇、专著4部、专利8项, 获得省部级以上科技奖8项。在轮轨系统动力特性、无砟轨道结构、高速道岔结构、轨道变形失效理论与维修技术等方面, 有较丰富的研究经历和较高的学术水平。

主要研究方向

- (1) 轮轨系统动力学与高速重载轨道
- (2) 高速铁路轨道变形失效机制与维修养护技术
- (3) 轨道结构动力设计与可靠性设计理论与方法