

长安大学工程机械学院 >> 公路装备系 >> 刘洪海

刘洪海



长安大学工程机械学院，硕导、博导、教授。西安公路交通大学工程机械本科毕业，武汉理工大学材料与工程研究生毕业，博士学位。道路施工技术与管理教育部重点实验室学术委员会委员；长安大学现代机械化施工与养护技术研究所所长；VOLVO国际道路学院客座教授；内蒙古“草原英才”高层次专家；西北民航机场建设公司高级顾问；中交西安筑路机械有限公司特聘技术专家；陕西建设机械股份有限公司特聘技术专家；路面机械专业品牌联盟专家委员会委员。

主要研究领域和方向

采用机械学与材料学相结合的方法研究工程机械理论与作业质量控制技术。主要研究工程机械理论、作业质量控制、工程机械性能、再生技术与装备、公路养护技术与装备、设备性能检测技术、高速公路和机场道面施工关键技术、公路施工新工艺和新技术等。

学术成果

主持进行了50余项国家、省部级科研项目及企业委托项目，其中获国家科技进步二等奖1项，省部级科学技术进步一等奖2项，省部级科学技术进步二等奖5项，省部级科学技术进步三等奖6项。

在国内外核心期刊发表论文60余篇，其中SCI检索和EI检索30余篇。

起草了中华人民共和国交通行业标准JT/T276《沥青洒布车标准》，云南省交通行业技术标准DB53/T507《厂拌热再生沥青混合料生产技术规范》及施工工法3项。

编写了《公路机械化施工手册》，《热拌沥青混合料机械化施工与质量控制技术》，《公路养护机械与运用技术》等书。

获发明专利和实用新型专利10余项。

联系方式

通讯方式：陕西西安南二环中段长安大学423号信箱(邮编：710064)

电子信箱：liuhonghai@chd.edu.cn

电话：13809196728

[\[返回\]](#)