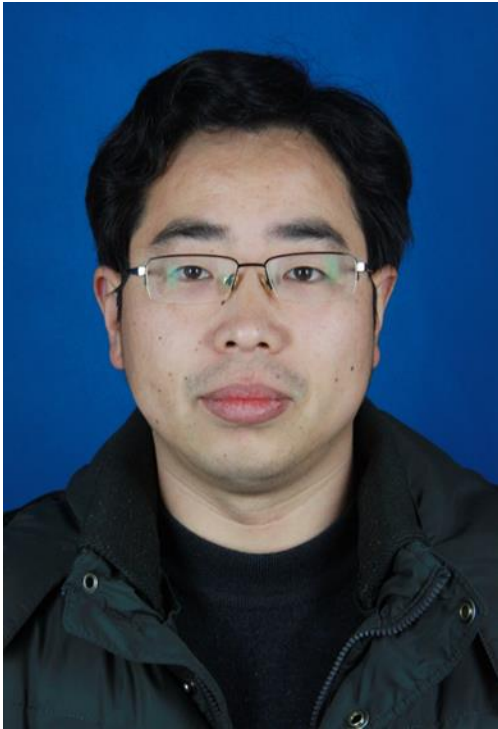


沈拓简历



沈拓，男，1976年9月出生，安徽省蚌埠市，1998年上海铁道大学自动控制（交通信号与控制）专业毕业后留校任教，2000.04起在同济大学交通运输工程学院任教。长期致力于轨道交通信号控制系统和嵌入式安全苛求系统等领域的教学、科研和工程应用。目前的研究重点为：下一代CBTC系统、轨道交通信号设备全寿命周期健康管理系统。

主讲《轨道交通信号基础》、《交通电子嵌入式系统设计》等核心理论课程及相关实践课程；完成同济大学精品实验项目1项，校级实验教改项目2项；获同济大学二等奖教金1次，同济大学教学成果奖一等奖1次。主持近十项纵向和横向科研项目，包括《基于射频的地铁列车防撞技术研究及系统研制》、《基于2.4G无线通信的列车追踪预警系统研究》、《车载（VOBC）诊断数据实时记录共享系统研究》、《轨道交通红外线查询应答器研制》、《轨道交通运控技术现状调研与研究规划》等；发表学术论文十余篇，授权专利多项，软件著作权1项。