



学科建设

学科设置

学科队伍

- 名师风采
- 博导名录
- 硕导名录
- 教师简介

学科动态

科研动态

- 重大科研项目申报
- 科研评奖

学位论文查询

重点实验室

精品课程

当前位置: 学科建设 > 学科队伍 > 教师简介

杨龙才

浏览次数: 5123 发布时间: 2012-03-21

杨龙才 副教授，硕士生导师（道路与铁道工程），副研究员
城市轨道交通与铁道工程系，交通学院A660
电话: 021 6598 3661 电子邮件: Yanglongcai@tongji.edu.cn
网址: <http://www.tjtu.tongji.edu.cn/ZShunhua/pages/keyantidui.html>

教育背景

本科: 上海铁道学院 铁道工程（1989-1993）
硕士: 同济大学 道路与铁道工程（1997-2000）
博士: 同济大学 道路与铁道工程（2002-2005）

工作经历

上海铁道大学，讲师（1993-2000）
同济大学，副教授，副研究员。（2000-至今）

研究方向

铁路路基工程、轨道交通土工结构设计理论与施工技术

主要研究成果

近年来主要进行高速铁路路基变形控制理论与技术、提速条件下既有线路基的评估与整治、城市轨道交通土工结构的设计理论与施工技术等方面的研究工作。主讲《建设项目管理》（交通工程）、《铁路路基》（土木工程）等本科生课程。近年来在各类学术刊物上发表学术论文35篇，其中7篇被EI收录；参编《铁路路基工程》、《高速铁路路基工程》、《城市轨道交通结构工程》等教材。

近年来主持或参与完成了国家863计划项目、国家自然科学基金项目、铁道部科技开发项目、曙光计划项目、上海铁路局科委项目等多项纵向课题；结合我国的客运专线建设以及上海、南京、沈阳、苏州等地的城市轨道交通建设，完成了多项横向研究课题。