



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

周顺华

浏览次数: 10116 发布时间: 2012-03-21

周顺华 教授, 博士生导师(道路与铁道工程), 系主任
城市轨道交通与铁道工程系, 交通学院A659
电话: 021 6958 3655 电子邮件: zhoushh@tongji.edu.cn
网址: <http://www.zhoushunhua.net/>

教育背景

本科: 西南交通大学 隧道与地下铁道(1982-1985)
硕士: 西南交通大学 结构力学(1985-1988)
博士: 西南交通大学 桥隧工程(1995-1997)

工作经历

同济大学交通运输工程学院教授, 博士生导师(2000-至今)
上海铁道大学, 教授(1998-2000)
上海铁道大学, 副教授(1994-1998)
上海铁道学院, 助教, 讲师(1988-1994)

研究方向

轨道交通结构设计理论与施工技术、线路工程系统动力学

主要研究成果

近年来主持完成城市轨道交通、磁浮结构、高速铁路等领域的重大科研课题50余项。其中包括国家863计划项目(高频重载条件下铁路路基不均匀沉降控制的设计理论和方法;磁浮交通沪杭线越黄浦江隧道的工程技术问题研究),国家自然科学基金(基于离散元方法的散粒体摩擦型介质开挖荷载计算),铁道部科技发展计划项目(高速铁路CFG桩复合地基综合技术研究),上海市科委项目(多重组合式基坑群各阶段施工变形控制理论与控制技术;地铁与自然博物馆合建振动噪声影响分析及控制技术)及重大工程科研项目(宁波市轨道交通1号线一期工程地下结构长期沉降及控制研究,加泥式土压平衡盾构穿越钱塘江工程关键技术研究,上海自然博物馆和地铁M13号线综合工程的关键技术研究,世博轴深大基坑工程及环境保护综合技术研究等)。有7项成果获省部级科技进步奖。

曾获铁道部火车头奖、茅以升教育科研基金铁路科技奖和铁道部有突出贡献的中青年专家称号、上海市优秀青年教师称号、曙光计划项目承担人。兼任中国土木工程学会土力学与岩土工程分会理事、中国土木工程学会隧道与地下工程分会理事、隧道与地下工程分会防排水专业委员会副主任等职。

国内外发表学术论文170余篇,其中已被EI收录60余篇,申请专利20余项,出版学术专著5部,参编著作5部,主审教材多部。