



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

杨新安

浏览次数: 6075 发布时间: 2012-03-21

杨新安 教授, 博士生导师 (道路与铁道工程)
城市轨道交通与铁道工程系, 交通学院A653室
电话: 13501729510 电子邮件: xyang@tongji.edu.cn
网址: <http://www.subgrade.net>

教育背景

本科: 山西矿业学院 矿山建设工程 (1981-1985)
博士: 中国矿业大学 隧道工程 (1992-1995)

工作经历

1995.6~现在 同济大学讲师、副教授、教授
1987.7~1992.6 河北工程大学讲师

研究方向

隧道支护与加固、城市隧道工程、轨道交通安全工程

主要研究成果

主持和参与国家自然科学基金、铁道部项目“软土地区承压水基坑突涌计算模型及突涌控制参数研究”、“狮子洋复合地层盾构掘进姿态控制与对接技术”、“建设项目施工组织系统优化研究”等项目研究工作。完成30多项科研项目, 正在进行的科研项目6项。参与的“软岩巷道锚注支护技术研究”项目获教育部科技进步二等奖。

担任交通学院交通隧道与地下工程研究室主任, 中国地下工程与地下空间学会理事, 上海市土木工程学会地下工程专业委员会委员。

出版著作有:《铁路隧道》(国家“十一五”规划教材)、《路基检测新技术》、《隧道病害与防治》和《锚杆锚固力与锚固技术》, 发表论文80多篇, EI收录25篇, 专利4项, 软件登记2项。