



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

黄卫东

浏览次数: 5808 发布时间: 2012-03-21

黄卫东 研究员, 博士生导师 (道路工程)
道路与机场工程系, 交通学院A608
电话: 13701940280 电子邮件: hwd@tongji.edu.cn

教育背景

本科: 兰州大学 工程力学 (1989-1993)
硕士: 同济大学 公路、城市道路及机场工程 (1994-1997)
博士: 同济大学 道路与铁道工程 (1997-2000)

工作经历

同济大学交通运输工程学院研究员, 博士生导师 (2009.12 - 至今)
同济大学交通运输工程学院副研究员 (2004.7 - 2009.12)
同济大学交通运输工程学院 讲师 (2000.7 - 2004.7)

研究方向

1. 沥青新材料研究与开发, 主要包括各种沥青混合料与沥青路面用特种改性沥青的研究与开发, 目前的研究重点包括: 废旧轮胎橡胶粉改性沥青的配方、工艺、性能与应用的研究, 废旧塑料用于沥青的改性研究, 用于疲劳性能的特种改性沥青研究, 用于低温性能的特种改性沥青研究。
2. 改性沥青与混合料的性能评价与设计方法研究, 主要集中于沥青与沥青混合料疲劳性能的评价、设计与应用, 基于疲劳性能的沥青混合料设计新方法, 沥青与沥青混合料低温性能的评价与研究, 基于低温性能的沥青胶结料与混合料设计。
3. 路面养护技术研究, 主要包括各种新型路面养护材料的开发、研究与评价。

主要研究成果

主持国家自然科学基金项目一项, 主持省部级科研项目4项; 发表论文40多篇, EI收录12; 申请发明专利10项, 6项发明专利获得授权, 获实用新型专利授权三项; 获得2008年度上海市科技进步一等奖一项, 排名第4, 获得2009年度国家科学技术进步奖二等奖一项, 排名第6。国家自然科学基金委同行评议专家, 同济大学学报、建筑材料学报、东南大学学报等期刊审稿人