



## 一、个人基本情况

张志清，博士、教授、博士生导师。北京工业大学城市交通学院院长助理，中国公路学会养护与管理分会理事，中国科学院科学出版社教材建设专家委员会委员，“全国普通高等院校土木工程类实用创新型系列规划教材”编委会秘书长。学科方向为道路与轨道工程，在道路线形与路面结构安全设计理论、道路病害诊断与防治方法及公路综合枢纽及路网规划与评价等方面，主持完成包括国家自然科学基金及国家重点研发计划等科研项目三十余项，道路工程设计项目二十余项，获得省部级奖励3项，出版著作教材五部，发表学术论文80余篇，其中，被EI和SCI收录20余篇，已指导培养研究生53名。

## 二、主要研究领域

- 1) 现代道路安全设计理论与方法
- 2) 公路综合交通枢纽及路网规划与评价

## 三、学习经历

- 1984.09-1988.07 东北林业大学道路与桥梁工程专业学习
- 1993.09-1996.07 东北林业大学道路与铁道工程硕士研究生
- 1996.09-2000.06 哈尔滨工业大学与东北林业大学联合培养博士研究生
- 2014.07-2014.09 加拿大多伦多大学 (University of Toronto) 访问交流
- 2014.10-2015.09 美国爱荷华州立大学 (Iowa State University) 访问学者
- 2018.09-2018.10 美国明尼苏达大学 (University of Minnesota) 访问交流

## 四、工作经历

- 1988.07-2001.12 东北林业大学土木工程学院工程师/副教授
- 2001.12-现在，北京工业大学城市交通学院副教授/教授

## 五、主要科研项目

### 1、道路安全设计理论与方法领域：

- 1) 寒冷地区复杂山地条件下路面设计施工关键技术研究，国家重点研发计划冬奥专项 (2018YFF0300305)，主持
- 2) 城镇化进程中穿村镇道路安全设计基础理论与关键技术参数研究，国家自然科学基金 (51578027)，主持
- 3) 区域路面交通动态协同优化控制系统测试，863计划子题 (2011AA110304-03)，主持
- 4) 基于表面微观纹理特征的路面抗滑性能衰变行为，国家自然科学基金 (E080703)，参与
- 5) 建筑垃圾筑路技术装备及示范研究，国家科技支撑计划，(22106003201501)，参与

- 6) 北京长城少林养生谷西线道路工程设计, 企事业委托, 主持
- 7) 穿村镇路段交通安全保障技术研究, 北京交通委, 主持
- 8) 低等级公路交通安全保障技术研究, 北京交通委, 主持
- 9) 道路设计方案安全性可视化评价方法研究, 北京市重点实验室基金, 主持
- 10) 北京朝阳北路设计方案安全评价研究, 通州区建委, 主持
- 11) 高等级公路桥头引道沉降影响和防治方法研究, 吉林省交通厅, 主持
- 12) 高等级公路桥头跳车防治技术及施工工艺研究, 吉林省交通厅, 主持
- 13) 土工合成材料在黄土地区公路工程中的应用技术研究, 交通部西部, 主持
- 14) 泡沫沥青冷再生技术在道路大修工程中的应用研究, 北京交通委, 主持
- 15) 北京城市轨道交通土建设施养护技术规程, 北京交通委, 主持
- 16) 沥青路面结构早期破坏力学特性研究, 北京市重点实验室基金, 主持
- 17) 再生水泥混凝土骨料再造应用技术研究, 北京交通委, 主持
- 18) 琉辛路(密云段)大修设计方案研究, 北京市建委, 主持

## 2、公路枢纽及路网规划与评价领域

- 1) 方案设计阶段交通影响评价技术审核方法研究, 北京市交通委, 主持
- 2) 北京市公路主枢纽总体布局规划研究, 北京市交通委, 主持
- 3) 城市客运交通枢纽布局设计优化研究, 北京重点实验室基金, 主持
- 4) 北京公路客运枢纽站场规划布局基础研究, 北京规划院, 主持
- 5) 北京货运枢纽场站规划建设及运营研究, 北京交通委, 主持
- 6) 北京市宋家庄客运综合枢纽建设方案研究, 北京城建总院, 主持
- 7) 北京市货运交通发展及货运枢纽布局研究, 北京市规划委, 主持
- 8) 北京市道路运输规划研究, 北京市交通委, 主持
- 9) 北京市公路网规划综合评价方法研究, 北京市规划委, 主持
- 10) 延庆县交通规划, 延庆县交通局, 主持
- 11) 高速公路通行能力与运营管理研究, 交通部, 参加

## 六、主要获奖

- 1) 2006年中国公路学会科学技术二等奖
- 2) 2009年中国科学院教材建设专家委员会《道路勘测设计》二等奖
- 3) 2010年北京公路学会科学技术二等奖
- 4) 2011年北京工业大学优秀教学质量二等奖
- 5) 2014年北京工业大学优秀教学成果奖二等奖

联系方式:

电话: 010-67396590

E-mail: zhangzhiqing@bjut.edu.cn

北京工业大学研究生招生办公室

地址：北京市朝阳区平乐园100号

邮政编码：100124

联系电话：010-67392533