



西南交通大学
Southwest Jiaotong University

交通运输与物流学院
School of Transportation and Logistics



学院概况
INTRODUCTION

※ 教师 蒋阳升 详细资料 INTRODUCTION

西南交通大学 >> 学院概况 >> 教师主页

※ 教师主页

※ 详细资料

※ 教师公告

※ 教师教案

※ 网上答疑

教师 蒋阳升 详细信息

• 基本信息

姓 名	蒋阳升	性 别	男
出生年月	1976, 7, 21	民 族	汉
学 历	博士研究生	学 位	博士
职 称	教授	职 务	系主任
所在单位	交通工程系	暂无相片	
通信地址	四川省成都市金牛区二环路北一段111号西南交通大学交通运输与物流学院		
联系电话	(028)-87602443		
E-mail	jysphd@163.com		

• 综合信息

个人简历

1994年在秦皇岛燕山大学机械工程学院本科学习，获得工学学士学位；
1998年到2004年在西南交通大学交通运输学院攻读硕士和博士学位，获得工学博士学位；
2004年6月留校任教，任讲师；
2005年破格晋升副教授；
2006年赴加拿大卡尔加里大学短期访问；
2007年入选西南交通大学首批“踏实之星”高层次师资队伍计划，任交通工程系副主任；
2009年，任交通工程系主任；
2009-2010年，公派出国，在美国阿肯色大学做访问学者；
2011年，晋升教授。

主要研究方向

城市交通节点分析与改善；城市公共交通系统；交通信息化与智能化；物流与供应链管理

主要科研项目

主持国家自然科学基金项目1项，合作主持1项，主研1项，参研2项。

蒋阳升，主持，国家自然科学基金项目，考虑稳定性的城市轨道交通车站交通服务设施系统优化配置—基于排队网络的视角，2012-2014，编号：51108391

蒋阳升，合作主持，国家自然科学基金面上项目，基于人类动力学的城市交通拥堵建模技术研究，2012-2015，编号：61170041

蒋阳升，主研，国家自然科学基金铁道联合项目，网络列车运行计划协同优化理论与方法研究，2008-2010，编号：60776827

蒋阳升，参研，国家自然科学基金面上项目，ITS指挥系统的满意优化原则的理论及应用，2000-2002，编号：79970046

蒋阳升，参研，国家自然科学基金面上项目，考虑可靠性的多目标道路网络设计问题研究，2007-2009，编号：50678153

主持省部级项目5项，涉及到停车规划、共享式停车设计、公路建设项目后评估、综合交通规划、物流园区布局与仿真等方面。

主研省部级项目8项，涉及到景区交通智能调度、综合交通枢纽规划、项目后评价、停车管理问题、交通组织优化、交通安全、配送中心设计、辅助城市公共交通系统等方面。

主持各类横向项目9项，主研完成各类横向项目20余项，涉及到交通影响评价、城市片区交通改善规划、城市公共交通系统规划、景区交通智能调度及系统集成、交通信息系统研发、客流需求预测、交叉口渠化与组织优化、智能交通控制、交通建设项目前期可行性研究。

未来几年将兴趣主要集中在综合交通运输系统信息采集与资产管理；城市节点与片区交通分析、评价与改善、基于统计与预测的城市交通流特性分析以及综合城市公共交通系统优化几个方面。实现数据分析与模型优化研究的结合，形成可实用化的交通工程技术或软件系统。

主要论文及著作

与他人合作出版专著1部、主编实验教材1部。

在各类学术期刊和国际学术会议上，共发表学术论文50余篇，第一作者25篇，论文EI核心检索26篇。

主讲课程

硕士生课程：决策支持系统、交通工程学

本科生课程：交通规划、预测原理

获得奖励及荣誉

2006年，获得西南交通大学研究生教学成果1等奖；

2007年，首批入选西南交通大学高层次师资队伍建设计划之“踏实之星”计划；

2008年，获得西南交通大学研究生教学成果1等奖；

学术兼职

北美华人交通协会（COTA）会员；

交通工程师协会（ITE）会员；