



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 张殿业 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 张殿业 详细信息

• 基本信息

姓名	张殿业	性别	男
出生年月		民族	汉
学历	博士研究生	学位	博士
职称	教授	职务	所长
所在单位	西南交通大学交通运输学院		
通信地址	四川省成都市西南交通大学交通运输学院		
联系电话	028-87600387		
E-mail	zhangdi anye@126.com		



• 综合信息

个人简历

2005 - 现在 西南交通大学交通运输学院教授，博导

2001 - 2005 西南交通大学交通运输学院院长，教授，博导

2002年 英国Southampton大学高级访问学者

1997 - 1999 北京交通大学，博士后，

1994 - 1997 西南交通大学，攻读博士

主要研究方向

一、综合交通运输规划理论及应用

二、智能交通理论与应用技术

三、交通运输安全规划与管理应用技术

四、公共交通系统规划与应用技术

五、物流规划与信息技术

主要科研项目

一、主持4项国家自然科学基金：

1、国家自然科学基金项目：驾驶员脑负荷与交通信息整合优化安全性研究，

2、国家自然科学基金项目：交通运输通道阻断SARS疫情对策研究

3、国家自然科学基金项目：不同交通运输方式下预防SARS疫情的控制对策研究

4、国家自然科学基金项目：致驾驶疲劳因素联合作用的机理辨识，

二、主持11项省部级科研项目：

1、四川省应用基础项目：智能运输系统关键技术开发及示范工程研究

2、四川省应用基础项目：城市交通智能指挥系统研究

3、铁道部重点项目：山区铁路行车安全保障体系研究

4、铁道部重点项目：京津线行车安全保障体系研究

5、四川省学术和技术带头人基金：铁路运输通道阻断疫情传播对策及评价体系研究

6、四川省教育研究基金：智能交通运输（ITS）教学内容体系整合研究

7、四川省教育研究基金：交通安全专业向信息化人才培养模式转化研究

8、四川省教育研究基金：交通安全专业向信息化人才培养模式转化研究

- 9、四川省研究基金：智能旅游系统
- 10、交通厅项目：成都市城乡公共交通系统构筑
- 11、交通厅项目：全域成都城乡统筹综合交通运输系统研究

三、主持3项市级科研项目：

- 1、成都市综合交通运输规划
- 2、成都交通发展白皮书
- 3、成都市公共交通系统规划

主要论文及著作

一、编著书：

- 1、《交通运输—行军安全保障理论及技术》铁道出版社 2004 张殿业等
- 2、《交通运输—列车调度仿真系统》铁道出版社 2004 张殿业等
- 3、《道路交通安全规划指南》人民交通出版社 2005 张殿业等
- 4、《道路交通安全管理评价体系》人民交通出版社 2005 张殿业等
- 5、《道路交通事故与黑点分析》人民交通出版社 2005 张殿业等
- 6、《智能交通理论及应用技术》四川科技出版社 2001 张殿业等
- 7、《智能交通仿真理论·技术》四川科技出版社 2002 张殿业等
- 8、《智能交通—安全理论·技术》四川科技出版社 2002 张殿业等
- 9、《驾驶员适应性及可靠性》冶金工业出版社 1996 张殿业等

二、发表文章：

- 1.张殿业. 乘务员动视力及相关指标判别, 铁道学报, 2000.22(3) 30-32
- 2.张殿业, 戴明森. 机车乘务员安全可靠评价模式, 铁道学报, 1999.21(1) 99-101
- 3.张殿业, 赵汉臣, 金键, 杨京帅. 预测列车折角塞门关闭的流体力学理论分析方法, 铁道学报, 2003.25(6) 37-39
- 4.高四维, 张殿业. 一种新的调车作业原理—“消逆法”, 铁道学报, 2003.25(5) 1-7
- 5.张殿业, 王武宏, 曹琦, 金键. 驾驶员反应能力与最高时速的安全可靠性分析, 中国公路学报, 1998.11(1) 109-114
- 6.张殿业. 汽车驾驶员暗适应能力与夜间安全行车分析, 中国公路学报, 1999.12(4) 107-109
- 7.张殿业. 论ITS发展阶段的技术模式, 中国公路学报, 2000.13(2) 80-82
- 8.张殿业, 张开冉. 道路标线对驾驶行为模式的影响, 中国公路学报, 2001.14(4) 89-90
- 9.张殿业. 论数字道路交通模式, 中国公路学报, 2001.14(2) 83-85
- 10.张殿业, 金键, 杨京帅, MCDONALD Mike.. 驾驶员身心条件安全可靠综合评价, 中国公路学报, 2004.17(4) 96-100
- 11.张殿业, 戴明森, 金键. 人体失衡性实时测试系统研究, 中国医疗器械杂志, 2000.24(4) 191-193
- 12.张殿业, 陈刚, 金键, 杨京帅. 铁路运输阻断SARS疫情系统对策研究, 中国铁道科学, 2003.24(5) 115-119
- 13.张殿业, 金键, 杨京帅. 铁路运输安全理论与技术体系, 中国铁道科学, 2005.26(3) 114-118
- 14.张殿业, 耿志修, 王家驹, 金键, 郭孜政, 曲思远. 构建京津线行车安全保障信息系统, 中国铁路, 2003(9) 18-21
- 15.张殿业, 金键, 杜文. 机车司机失衡性实时监测系统, 西南交通大学学报, 1999.34(5) 594-597
- 16.张殿业. 驾驶员动态视野与行车安全可靠度, 西南交通大学学报, 2000.35(3) 319-322
- 17.张殿业. 论ITS的结构体系, 西南交通大学学报, 2000.35(2) 208-211
- 18. Zhang Dian-ye. Discussion on ITS structure, '99 SHANGHAI URBAN TRAFFIC INTERNATIONAL CONFERENCE, Tongji University Press, 1999, 11
- 19. Zhang Dian-ye. Discussion on ITS Technology Group, '99 SHANGHAI URBAN TRAFFIC INTERNATIONAL CONFERENCE, Tongji University Press, 1999, 11
- 20. 张殿业, 王武宏, 曹琦. 眩光与驾驶员可见性评价研究, 西南交通大学学报, 1996.4(2) 192-196
- 21. D.Y.Zhang, J.Jin, M.Mao. Ergonomic Study of Break on Physical Labor, 99' Manager science & engineering international conference (ISTP) 331-336
- 22. D.Y.Zhang, W.Du, L.L.Luo. Step by step management for Chinese modern transportation develop, 99' Manager science & engineering international conference (ISTP) 1208-1211

23. D.Y.Zhang. Black Adaptation and Driving Speed in Night for Driver, ICTTS'2000
24. D.Y.Zhang. An approach for evaluating reliability of man-machine, ICTTS'2000
25. 张殿业, 金键, 杨京帅, Graeme Mclay, Mike Mcdonald, 吴建平. 驾驶员安全可靠多因素分析, 公路交通科技, 2004.21(3) 89-92
26. 张殿业, 金键, 杨京帅. 城市轨道交通安全研究体系, 都市轨道交通, 2004.17(4) 1-3
27. 张殿业, 郭寒英. 交通运输通道防控非典型肺炎(SARS)疫情的作用研究, 交通运输工程与信息学报, 2003.1(1) 31-36
28. 张殿业, 明士军. 中国道路交通安全问题探讨, 交通运输工程与信息学报, 2003.1(2) 17-21
29. 张殿业, 明士军. 道路交通事故对策探讨, 交通运输工程与信息学报, 2004.2(1) 12-19
30. 张殿业, 明士军. 道路交通安全体系探讨, 交通运输工程与信息学报, 2004.2(2) 1-5
31. 张殿业, 金键, 杨京帅. 老年人驾驶反应行为分析, 交通运输工程与信息学报, 2004.2(3) 1-5