



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 杜文 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 杜文 详细信息

### • 基本信息

姓 名	杜文	性 别	男
出生年月	1942.09.22	民 族	汉
学 历	本科	学 位	...
职 称	教授	职 务	
所在单位	运输工程系		
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)87603640		
E-mail	DW001618@163.COM		



### • 综合信息

#### 个人简历

1960.09—1965.07 唐山铁道学院运输系学习  
1965.08—1976.12 成都铁路局贵阳铁路分局工作  
1977.01—至今 西南交通大学工作,教授、博士研究生导师。  
1985.07—1993.07 任运输工程系副主任  
1993.08—1998.07 任运输工程系系主任  
1998.08—2001.04 任交通运输学院院长  
2001.08—至今 四川省人民政府参事

#### 主要研究方向

交通运输规划与管理; 物流工程; 系统工程; 交通工程

#### 主要科研项目

##### 主持科研项目:

1. 国家科委 国家八五重点科技项目——高速铁路运输新技术研究《高速铁路基础关键技术的研究》课题之一《我国高速铁路发展模式的研究》分报告——高速铁路能力计算与分析 1994—1995
2. 国家科委 国家九五重点科技项目之一——高速客运站咽喉区合理布置的研究1995—1996
3. 铁道部 京沪、京广开行重载列车车流组织的研究(96Y05) 1996—1997
4. 铁道部 市场经济下车流组织的指标体系研究98Y05 1998—1999
5. 博士点 高速铁路客运组织及列车开行方案综合优化研究 1999—2001
6. 铁道部 铁路客票预订和预售系统数据灾难备份的研究99Y30 1999—1999
7. 铁道部 铁路区段站日、班阶段计划智能化安排的研究00X041 2000—2001
8. 铁道部 主要干线实现货车6分钟追踪间隔的研究 2000—2001铁道部 提速对干线系统资源合理利用的研究 2002---2003

#### 主要论文及著作

##### 出版专著或教材:

1. 铁路技术站日工作计划优化模型及其算法 李文权 杜文 西南交通大学出版社 2003.5. ISBN 7-81057-651-8
2. 现代物流学 参编, 高等教育出版社出版, 2003.6 ISBN7-04-012268-5
3. 第三方物流 主编, 机械工业出版社2004.2. ISBN-111-13652-7
4. 航空公司飞机排班计划的优化模型及算法设计 孙宏 杜文电子科技大学出版社2004.3. ISBN 7-81094-438-X

##### 发表论文:

##### 国际刊物或会议论文集:

1. Study on Model and Algorithm of the Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problem with Soft Time Windows TRAFFIC AND TRANSPORTATION STUDIES PROCEEDINGS OF ICTTS2002.8.Wen Du Qingda Yuan Zailing Zhou(P439)
2. ON THE COUNTERMEASURE OF CHINESE URBAN TRANSPORT DEVELOPMENT Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, EASTS' 03 FUKUOKA ol.4.October,2003.Wen Du

##### 国内刊物或会议论文集:

1. 最优库存策略下的选址模型 系统工程 1999年6期 杜文等三人
2. 城市交通发展及其对策研究 上海国际城市交通学术研讨会论文集 1999.11
3. 一类变工时的单机排序问题 数学季刊 2000.1期 YOL.15 NO.1
4. 改革铁路运输产品计量方法的若干思考 西南交通大学学报2000.3期 杜文 任民
5. 区段站阶段计划的优化模型和算法 西南交通大学学报2000.3期 袁庆达 杜文 黎青松
6. 城市轨道交通对城市结构的影响因素分析 西南交通大学学报2000.3期 秦应兵 杜文
7. 带软时间窗的混合车队车辆路线问题哪P 秀退儒<芯?1t;/SPAN> 西南交通大学报2001.4期 袁庆达 杜文
8. 系统最优的动态交通网络流分配模型的分批并行算法 西南交通大学学报2001.5期 杜文等
9. 基于ITS的供应链研究 物流技术2002.7. 杜文 刘 澜
10. 用模拟退火算法求解有顺序约束指派问题 系统工程理论方法应用\* 2002.4期
11. 确定性联合补充问题的模型及算法研究 系统工程学报2003.4月第18卷第2期 李冰 杜文
12. 配送系统中运输分层的经济分析 系统工程理论与实践2003年第23卷第4期 杜文 黎青松
13. 基于模拟退火算法和图着色的调车机车安排研究 铁道学报第25卷第3期2003.3. 徐杰 杜文等
14. 多货物品种集装化运输的优化调度问题 中国公路学报 第16卷 2003.3期 杜文 李冰
15. 一类随机库存/运输联合优化问题求解过程分析 中国公路学报第17卷第1期 杜文 袁庆达
16. 共同配送问题中的费用分担 系统工程理论方法应用 2004年第13卷第3期 叶志坚 杜文等

17. 确定性联合补充生产存储模型及算法 系统工程 2004年2月总第122期 梁志杰 杜文等
18. 区段站阶段计划自动编制模型和算法研究 中国铁道科学 2004年第6期 徐杰 杜文 刘春煌
19. 矿区城市可持续发展的综合评价研究 系统工程理论与实践 第25卷第1期 2005.1 徐君 杜文
20. 制造业分形供应链的适应与协调 控制与决策 第20卷第4期 2005.4 周建频 杜文
21. 基于BP神经网络的煤炭企业可持续发展评价 西南交通大学学报 2005年6月第3期 徐君 杜文
22. 确定性联合补充库存问题的模拟退火算法系统工程理论方法应用 2005年第1期 梁志杰 杜文
23. 铁路技术站车流推算模型和算法中国铁道科学 2005.7 第26卷/第4期 徐杰 杜文 刘春煌

#### 主讲课程

博士生课程：交通运输模式及优化 运输空间联系 交通运输与现代物流  
硕士生课程：交通运输系统分析 交通运输系统工程 交通运输工程学  
本科生课程：高速铁路四周讲座、铁路跨越式发展四周讲座

#### 获得奖励及荣誉

国务院突出贡献政府津贴  
铁道部有突出贡献的中青年专家

#### 学术兼职

曾任中国交通运输协会理事、中国铁道学会运输委员会委员、重载委员会委员、中国铁道学会高级会员、四川省铁道学会理事、四川省铁道学会运输与经济委员会副主任委员、铁道部教学指导委员会副主任委员等

[关于本站](#) [个人管理](#) [网站登录](#) [注销登录](#) [交运百科](#)

本网站由西南交通大学交通运输学院建设维护  
中国·四川·成都二环路北一段111号 信息楼10楼 电话：028-87600165  
Copyright©西南交通大学交通运输学院 2005.9.30