



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 寇玮华 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 寇玮华 详细信息

• 基本信息

姓 名	寇玮华	性 别	男
出生年月	1967年8月	民 族	蒙古族
学 历	博士研究生	学 位	博士
职 称	副教授	职 务	
所在单位	交通工程系		
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			
E-mail	kwh613@home.swjtu.edu.cn		



• 综合信息

个人简历

1986年-1990年于西南交通大学交通运输学院学习，获交通工程专业学士学位。
1998年-2000年于西南交通大学计算机与通信工程学院学习，获计算机应用技术专业硕士学位。
2001年-2004年于西南交通大学计算机与通信工程学院学习，获交通信息工程及控制专业博士学位。

主要论文及著作

- 寇玮华, 李宗平. 运输网络中有流量需求的转运结点最大流分配算法. 西南交通大学学报, 2009, 44(1): 118-121. (EI检索: 20090811917448)
- Kou Weihua, LI Zongping. The shortest path algorithm basing on restricted condition in traffic network. International Conference on Transportation Engineering 2009, Volume Five. 4336-4341. (EI检索: 20100112603430)
- 寇玮华, 董雪, 吕林剑. 交通运输网络中两个结点间有流量约束的最小费用最大流算法. 兰州交通大学学报, 2009, 28(6): 104-109
- 寇玮华, 朱雪丽, 张聪聪. 交通网络两个相邻结点之间有流量约束的最大流分配算法. 交通运输工程与信息学报, 2010, 8(1): 7-13
- 寇玮华, 李宗平. 运输网络转运结点有容量限制的最大流分配算法. 交通运输工程与信息学报, 2008, 6(4): 5-9.
- 寇玮华. CATV自动寻址与收视控制信息系统研究. 交通运输工程与信息学报, 2008, 6(1): 15-19.
- 寇玮华, 徐扬. 基于并行分层式链路的分布式数据更新P2L2PC协议研究. 《铁道学报》2005, 27(1):52-59. (被EI检索: 05108870928)
- 寇玮华, 徐扬. 铁路货车技术管理信息系统平台的优化研究. 《中国铁道科学》2004, 25(3):115-121. (被EI检索: 04528744532)
- 寇玮华, 徐扬. 基于并行链路的多分割副本复制分析. 《西南交通大学学报》2005, 40(2):189-194. (被EI检索: 05229137250)
- 寇玮华, 郑逢斌. 基于分布式应用技术的分布式数据库接力棒访问模型. 《计算机应用》2003, 23(12):61-67.
- 寇玮华, 徐扬. 分布式数据库系统中并行分层式链路P2L2PC协议研究. 第二十一届中国数据库学术会议(技术报告篇), 发表于《计算机科学》(增), 2004, 31(10):366-373.
- 寇玮华, 徐扬. 基于消息机制的分布式数据库数据请求模式研究. 第二十一届中国数据库学术会议(技术报告篇), 发表于《计算机科学》(增), 2004, 31(10):392-398.
- 寇玮华, 徐扬. 基于并行分层式链路的数据副本衍生对等复制研究. 第二十一届中国数据库学术会议(技术报告篇), 发表于《计算机科学》(增), 2004, 31(10):416-421.
- 寇玮华, 姜宝庆. 分布式数据库系统中多分割副本复制智能推断及控制研究. 《计算机应用与软件》2005, 22(8):18-23.
- 马骧, 寇玮华. 基于智能化拆分传播与还原整合策略的车站行车工作细则管理信息系统研究. 《交通运输工程与信息学报》2004, 2(3):24-34.
- W. H. KOU, Y. XU. Study on Intelligentized Split-Spread and Intelligentized Renew-Compound of Multiplex Information-Flow in Working-Flow Management. Applied Computational Intelligence, Proceedings of the 6th International FLINS Conference, 2004, 338-341. (被EI检索: 04498704431)
- W. H. KOU, Y. XU. Study on Multi-Intersected Copy Replication of DBBS. IEEE SMC 2004 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, October 10-13 2004 The Hague, The Netherlands. (被EI检索: 04498704431)

主要科研项目

- 1999年: 汽车电喷发动机测试分析系统. 主持、主研。
- 2000年: 西藏电信公司网络管理信息系统. 主持、主研。
- 2002年至2003年: 铁路货车技术管理信息系统(HMIS). 主持、主研。
- 2003年: 铁路自备车管理及远程信息交互信息系统. 主持、主研。
- CATV自动寻址与收视控制信息系统. 2001年9月至2002年1月, 主研。
- 铁路站修车间货车施修管理与控制系统. 2001年12月至2002年3月, 主持、主研。
- 铁路编组站货车编组解体仿真系统. 2002年7月至2002年12月, 主持、主研。
- 车站日常运输组织优化辅助决策系统. 2002年7月至2003年3月. 主持、主研。
- 西藏那曲地区电信公司信息港实施与开发. 2003年11月至2004年6月. 主持、主研。
- 车站技术作业人机交互编排系统. 2004年1月至2004年6月. 主持、主研。
- 轨道衡智能称重系统. 2004年3月至2004年7月. 主持、主研。
- 江油发电厂燃料称重及翻车控制系统. 2005年10月. 主持、主研。

主要研究方向

交通网络控制及应用、交通信息工程及控制

主讲课程
《运筹学》

网址: <http://userweb.swjtu.edu.cn/Userweb/kwh613/index.htm>

▪ [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