



[联系我们](#) | [院长信箱](#) | [英文版](#)



# 中美物流研究院

Sino-US Global logistics Institute

- [首页](#)
- [研究院概况](#)
  - [学院简介](#)
  - [愿景使命](#)
  - [院长寄语](#)
  - [院内领导](#)
  - [历史沿革](#)
  - [支撑单位](#)
- [信息公告](#)
  - [新闻信息](#)
  - [学院通知](#)
  - [学术信息](#)
  - [招生信息](#)
- [师资队伍](#)
  - [中方教师](#)
  - [美方教师](#)
  - [人事工作](#)
  - [人才招聘](#)
- [科学研究](#)
  - [研究方向](#)
  - [研究动态](#)

- [研究成果](#)
- [教育培养](#)
  - [硕士研究生](#)
  - [博士研究生](#)
    - [工程硕士](#)
- [合作交流](#)
  - [政企合作](#)
  - [高校合作](#)
  - [国际交流](#)
- [学生工作](#)
  - [党建工作](#)
  - [学生风采](#)
  - [奖助学金](#)
  - [职业发展](#)

## 信息导航

[新闻信息学院通知招生信息学术信息](#)



[ISyE项目](#)

[学生风采](#)

[高校合作](#)

## 中方教师



刘晓

教授，上海交通大学机动学院工业工程系特别研究员(上海交大高端人才引进计划)，中美物流研究院博士生导师。

联系方式

地址：上海市东川路800号，上海交通大学机械与动力学院工业工程与管理系A楼733室

电话：021-34207185

电子信箱：x\_liu@sjtu.edu.cn

## 详细介绍

教育背景

2004.12 法国特鲁瓦科技大学工业工程专业博士

1999.9 东北大学系统工程专业硕士

工作经历

2009-至今 上海交通大学 机械与动力学院 工业工程系 研究员  
2005-2009 加拿大卡尔加里大学 机械与制造系 博士后  
2005-2009 东北大学 管理学院 管理科学与工程系 副教授

#### 研究方向

1. 供应链设计与管理
2. 物流与运输管理
3. 应急与风险管理
4. 优化与仿真

#### 科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目“面向电子商务基于库存策略的能力批量问题模型与方法研究”(No.70571077), 2006.1-2008.12, 项目负责人。
2. 国家教委新世纪优秀人才计划项目“弹性供应链网络系统分析与设计研究”(No.NCET-07-0164), 2007-2010, 项目负责人。
3. 国家自然科学基金创新群体项目“先进运作管理中建模、优化与决策分析的基础理论方法”(No.70711001)子课题“基于事件的供应链应急系统的分析与设计”项目负责人。
4. 国家自然科学基金面上项目“网络化关键基础设施系统安全防御与应急方法研究”, (No.70972099), 2010.1-2012.12, 项目负责人。
5. 上海市浦江人才计划资助项目“网络化生命线系统应急理论与方法研究”, 2010, 项目负责人。
6. 国家自然科学基金重大研究计划项目“非常规突发事件应急技术系统化集成原理与方法”, (No.91024013), 2011.1-2013.12, 项目负责人。
7. 国家自然科学基金重大研究计划集成升华平台项目“突发事件应急准备与应急预案体系研究”, (No. 91024131), 2011.1-2014.12, 子项目负责人。

#### 代表性论文专著

- J1. Liu, X, Zhang, W J, Tu, YL, and Jiang, R, An Analytical Approach to Customer Requirement Satisfaction in Design Specification Development, IEEE Transactions on Engineering Management, 2008, Vol.55, No. 1, p94-102.
- J2. Liu, X, and Tu, YL, Production planning with limited inventory and allowed stockouts,

International Journal of Production Economics, 2007, Vol. 111, p180-191.

J3. Liu, X, Tu, YL, J. Zhang, and Watson, LG, A genetic algorithm heuristic approach to general outsourcing capacitated production planning problems, International Journal of Production Research 2008, Vol 46, No. 18, p 5059 – 5074.

J4. Liu, X, and Tu, YL, Capacitated production planning with outsourcing in an OKP company, International Journal of Production Research 2008, Vol 46, No. 20, p5781-5795.

J5. 刘晓, 张隆飙, 关键基础设施系统技术与管理, 管理科学学报, 2009 (6), pp 107-115.

#### 教学工作

1. 课程名称: 生产与服务系统工程; 授课对象: 博士生; 学时: 36学时; 学分: 2学分
2. 课程名称: 管理学原理; 授课对象: 本科生; 学时: 51学时; 学分: 3学分
3. 课程名称: 物流运作与控制; 授课对象: 硕士生; 学时: 36学时; 学分: 2学分
4. 课程名称: 项目管理; 授课对象: 硕士生; 学时: 36学时; 学分: 2学分

#### 学术兼职

Reviewer, IEEE Transactions on Engineering Management, 2008-

Reviewer, International Journal of Production Economics, 2008-

Reviewer, International Journal of Production Research, 2006-

Reviewer, European Journal of Operational Research, 2007-

#### 荣誉奖励

1. 2007年, 入选教育部新世纪优秀人才
2. 2010年, 入选上海市浦江人才计划

传真: 021-62932117 电话: 021-62932115 62932399 E-mail: [djhuang@sjtu.edu.cn](mailto:djhuang@sjtu.edu.cn)

© 2010 Copyright 中美物流研究院 版权所有