

综论与介绍

## 城市交通控制研究的新发展

[欧海涛](#) [张文渊](#) [张卫东](#) [许晓鸣](#)

(上海交通大学自动化研究所)

**Abstract** 本文首先对城市交通控制的发展进行了简要综述,在此基础上对国内外交通控制研究的新发展进行了全面详尽的分析,对彻底解决城市交通问题进行了研究,并提出一种新的智能交通控制模式——城市交通多智能体控制系统.

**Keywords** [城市交通控制; 非线性大系统; UITS; 动态路由导航; 道路自动计费; 公共交通; 多智能体](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13