



## 董力耘



办公室（电话）： 310（56332295）

通信地址（邮编）： 上海市延长路149号189信箱（200072）

电子邮件： [dly@shu.edu.cn](mailto:dly@shu.edu.cn)

---

### 个人简介：

#### 研究领域

交通流动力学（机动车流与环境污染，行人流等）、非线性波。

#### 科研项目

##### A 主持项目

- [1] “大城市交通的动态优化与污染控制（10672098）”，国家自然科学基金面上项目，（2007-2009）。
- [2] “复杂城市交通网络流的建模和模拟”，上海高校优秀青年教师后备人选科研项目（2005-2006）。
- [3] “城市行人和自行车交通流的建模和模拟（10202012）”，国家自然科学基金（青年），（2003-2005）。
- [4] “交通流非线性现象的分析和模拟”，上海市教委发展基金（2002-2004）。
- [5] “交通流元胞自动机模型研究”，上海市博士后基金（2000-2001）。

##### B 作为主要成员参与的项目

- [1] “大城市交通拥堵瓶颈的基础科学问题研究（2006CB705500）”，国家重点基础研究发展计划（973计划）。
- [2] “城市交通系统的非线性动力学特性研究（10532060）”，国家自然科学基金重点项目，（2006-2009）。
- [3] “城市交通流研究（19932020）”，国家自然科学基金重点项目，（2000-2003）。
- [4] “用Hilbert-Huang变换研究随机波浪与弱风场中毛细波谱的饱和问题（10372056）”，国家自然科学基金面上项目，（2004-2006）。
- [5] “城市交通流的非线性动力学研究”，教育部博士点专项基金课题。

#### 发表论文

已在国内外学术期刊上发表论文近30篇，在国内外学术会议上发表论文10篇。