

<<交通流理论导论>>

图书基本信息

书名：<<交通流理论导论>>

13位ISBN编号：9787563907496

10位ISBN编号：7563907491

出版时间：1998-12

出版时间：北京工业大学出版社

作者：威廉姆.劳埃茨巴赫

译者：徐贺文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;交通流理论导论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一章 单车运动

## 1.1 单车运动学

## 1.1.1 与时间的相关描述

## 1.1.1.1 作为时间函数的运动

## 1.1.1.2 作为距离函数的运动

## 1.1.1.3 作为速度函数的运动

## 1.1.2 与距离相关的描述

## 1.1.3 图形转换

## 1.2 单车运动统计学

## 1.2.1 速度的均值与方差

## 1.2.2 相关时间和相关距离的运动参数间的关系

## 1.2.3 加速度分布

## 第二章 路上的多车运动

## 2.1 概率分布及其参数

## 2.2 描述交通流的参数

## 2.2.1 离散车流和定点观测

## 2.2.2 离散车流和瞬时观测

## 2.2.3 速度分布

## 2.2.3.1 瞬时速度分布

## 2.2.3.2 定点测量速度分布

## 2.2.3.3 移动观测所得的速度分布

## 2.2.3.4 非恒定速度的速度分布参数

## 2.2.4 车间时距的分布

## 2.2.5 车道占用率

## 2.2.6 参数间的关系

## 2.2.6.1 基本原理

## 2.2.6.2 测量方法的影响

## 2.2.6.3 经验关系式

## 2.3 交通状态的描述

## 2.3.1 自由流交通

## 2.3.1.1 作为时间和距离函数的参数

## 2.3.1.2 在自由流交通中的超车

## 2.3.2 部分受限交通流

## 2.3.2.1 对双车道乡村道路的排队论模型

## 2.3.2.2 动力学理论

## 2.3.2.3 交通流的多相模型

## 2.3.2.4 观测车道的变换过程

## 2.3.3 受限交通流

## 2.3.3.1 确定间距模型

## 2.3.3.2 精神生理车距模型

## 2.3.3.3 连续流理论

## 参考文献

## 附录：符号表



<<交通流理论导论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>