

<<非集计模型>>

图书基本信息

书名：<<非集计模型>>

13位ISBN编号：9787114052590

10位ISBN编号：7114052596

出版时间：2004-12

出版时间：人民交通出版社

作者：关宏志编

页数：167

字数：182000

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>

<<非集计模型>>

内容概要

作为最新的交通需求分析方法，近几年，在西方国家，非集计模型（disaggregate model）得到了深入的研究和广泛的应用。

随着我国经济建设的深入发展，非集计模型的应用前景日益广阔。

本书介绍了非集计模型的基础理论，2项logit模型、多项logit模型以及嵌套logit模型的建模方法、非集计模型数据的调查方法以及非集计模型的其他应用方法。

最后，结合笔者多年的实践，介绍了非集计模型的应用。

本书的为具有大学或大学以上学历的交通工程专业的工程技术人员，也可供从事社会学、政治学、心理学以及人口学的研究人员参考。

<<非集计模型>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 前言 1.2 非集计行为模型的产生 1.3 交通需求预测模型分类 1.4 非集计模型的用途及应用前景第2章 非集计模型的基础理论 2.1 随机效用理论基础 2.2 10pt模型的导出 2.3 pmbit模型的导出 2.4 10pt模型与pmbit模型比较 2.5 100t模型与nA特性第3章 BL模型的标定与检验 3.1 BL模型的建模与检验方法 3.2 BL模型的参数估计例题 3.3 非线性效用函数BL模型第4章 ML模型和NL模型的标定与检验 4.1 ML模型的估计和检验 4.2 ML模型实例 4.3 NL模型的估计与检验第5章 调查与数据整理 5.1 行为调查与意向调查 5.2 调查设计 5.3 抽样方法及所需样本量 5.4 调查方法 5.5 服务水平数据 5.6 交通行为调查事例概要第6章 低频率行为调查及建模方法 6.1 前言 6.2 抽样方法及特征 6.3 选择方案抽样法及有效性分析 6.4 替代样本抽出的非集计模型估计方法 6.5 选择方案抽样法的注意事项第7章 利用非集计行为模型预测 7.1 预测的步骤 7.2 预测系统框架及分组 7.3 集计问题 7.4 模型的可移植性 7.5 新替代方案的处理方法 7.6 弹性分析第8章 多种数据的非集计分析方法 8.1 前言 8.2 分选择方案数据的模型估计方法 8.3 不同时空数据的模型估计方法 8.4 精度已知数据的模型估计方法 8.5 利用SP数据的模型估计方法 8.6 SP数据和RP数据结合的模型估计方法第9章 停车场选择行为模型实例 9.1 前言 9.2 停车行为调查概要 9.3 主要调查结果及考察 9.4 停车行为解析方法 9.5 小结第10章 利用多种数据建立P&BR模型实例 10.1 前言 10.2 P&BR实验概要及：ED / SP数据简介 10.3 研究方法简介 10.4 建模及考察分析 10.5 小结第11章 利用非集计模型估计时间价值实例 11.1 前言 11.2 以往的研究及本研究的方法 11.3 估计方法的应用 11.4 小结后记

<<非集计模型>>

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>