

图书基本信息

书名：《空间运输联系 理论研究.实证分析.预测方法》

13位ISBN编号：9787113013882

10位ISBN编号：7113013880

出版时间：1992-12

出版社：中国铁道出版社

作者：张文尝,等

页数：512

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容简介

本书是在自然科学基金资助的运输联系空间分布规律及动态模型的课题的研究成果基础上撰写成的。首次提出了运输联系生成、增长、分布和交流的四个基本规律。本书从全新角度对不同类型国家和我国省区的客货运量，交流量进行了系统研究，并将运量与社会经济发展紧密结合。以运输经济学、空间经济学和经济地理学理论为指导，既有理论概括，又有典型研究；既有一般特征的归纳，又揭示了地域差异和类型。总结了空间运输联系的内涵，性质和形成机制。

对于从事运量分析和预测、交通计划、区域国土规划的专业人员、管理人员、大专院校师生有重要参考价值。

书籍目录

目录

第一篇 空间运输联系理论基础与基本规律

第一章 空间运输联系的内涵与基本特征

第一节 空间运输联系的定义

第二节 空间运输联系的基本特性

第三节 空间运输联系与空间经济联系

第四节 空间运输联系与空间相互作用系统

第二章 空间运输联系的生成机制

第一节 交通网络对空间运输联系产生、演变的影响

第二节 区域差异、互补和依存对空间运输联系的影响

第三节 介入与竞争对空间运输联系的影响

第四节 区域政策对空间运输联系的影响

第三章 空间运输联系的定量研究方法与模型

第一节 理论依据与研究目标

第二节 主要系统模型简介

第三节 实践作用与评价

第四节 结合度模型与强度模型

第四章 空间运输联系的基本规律

评价指标、基本模式、国际比较

第一节 空间运输联系生成规律

第二节 空间运输联系增长规律

第三节 空间运输联系分布规律

第四节 空间运输联系交流规律

第二篇 中国运输联系实证分析

第五章 中国运输联系地域生成差异与特征

第一节 客运联系生成特征与类型

第二节 货运联系生成特征与类型

第六章 中国运输联系增长趋势及地域类型

第一节 全国增长总趋势

第二节 省级地域客运联系增长分析

第三节 省级地域货运联系增长分析

第七章 中国运输联系空间分布格局及其演变

第一节 旅客生成量的地域分布

第二节 货物生成量的地域分布

第三节 客货运量空间分布对比及分布小结

第八章 中国客运联系空间交流特征

第一节 旅客交流的增长变化

第二节 旅客交流特征分析

第三节 地域间旅客交流的定量评价

第四节 小结

第九章 中国货运联系空间交流特征

第一节 货物交流的增长变化

第二节 货物交流特征分析

第三节 货运联系强度的比较分析

第四节 地域间货运联系与社会经济的相关分析

第五节 省级区域铁路货运联系

第六节 中国地域间货物交流小结

- 第三篇 运量与客货流预测方法
- 第十章 运量预测的传统方法
 - 第一节 运量预测简论
 - 第二节 运量预测的类别
 - 第三节 几种传统预测方法
- 第十一章 回归预测
 - 第一节 回归分析与相关分析
 - 第二节 回归预测的规范步骤
 - 第三节 一元线性回归预测
 - 第四节 时间线性回归预测
 - 第五节 一元非线性回归预测
 - 第六节 多元线性回归预测
 - 第七节 逐步回归分析
- 第十二章 自回归和随机时间序列预测模型
 - 第一节 自回归分析
 - 第二节 随机时间序列预测模型
- 第十三章 经济计量模型
 - 第一节 经济计量模型的概念
 - 第二节 建模步骤
 - 第三节 经济计量模型的应用
 - 第四节 投入产出模型简介
- 第十四章 客货流预测
 - 第一节 客货流预测的意义
 - 第二节 地区间客货流的预测方法
 - 第三节 客货流在不同运输方式或线路上的分配
- 附录1t值表
- 附录2F值表
- 附录3D W分布表 $\alpha = 5\%$
- 参考文献

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:www.tushu000.com