图书基本信息

书名：<<铁路重载运输发展动因及组织策略研究>>

13位ISBN编号：9787543872448

10位ISBN编号：7543872447

出版时间：2011-3

出版时间：湖南人民出版社

作者：冯芬玲

页数：197

字数：308000

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>

内容概要

长期以来,我国资源型货物的产地和消耗地存在地域空间的分割,使得大宗货物的运输成为铁路货物运输的重要组成部分,经济全球化的产业分工又使铁路货物运输面临新的问题。

自20世纪80年代以后,我国铁路为解决日趋紧张的运量与运能矛盾,已把发展重载运输作为加速提高输送能力的一个重要手段。

目前我国铁路重载运输技术与组织已取得了一系列成果,为了进一步推动和深化发展重载运输,须系统地研究和总结铁路重载运输发展的对策及组织技术,以便降低运输成本、提高运输效率和服务质量,增强铁路竞争力,促进铁路运输的发展,为适应可持续发展的综合运输体系建设提供良好的基础。

本书通过大量现场调研和数据分析,运用经济学、管理学、运输组织等的理论与方法探索了我国铁路重载运输的发展动因、发展过程中的相关决策问题和相关运输组织问题,以期为我国发展铁路重载运输提供理论依据和方法论,重点为解决铁路重载运输组织问题提供方法和策略。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 研究背景与意义
- 1.2 国内外铁路重载运输发展现状
- 1.3 国内外研究现状
 - 1.3.1 国外研究现状
 - 1.3.2 国内研究现状
- 1.4 主要研究内容

第2章 铁路货运量预测与分析

- 2.1 铁路货运量现状
- 2.2 铁路货运量预测系统动力学模型
 - 2.2.1 铁路货运量系统分析
 - 2.2.2 系统因果关系分析
 - 2.2.3 模型的构建
- 2.3 仿真结果及分析
- 2.4 本章小结

第3章 铁路重载运输发展动因分析

- 3.1 铁路重载运输宏观环境PEST分析
 - 3.1.1 宏观环境PEST分析
 - 3.1.2 PEST战略目标
- 3.2 发展铁路重载运输是一种帕累托改进
 - 3.2.1 铁路重载运输的货运需求与供给分析

.....

第4章 铁路重载运输列车开行决策和运价决策问题分析

第5章 铁路重载运输货流和车流组织策略

第6章 基于元胞自动机的重载列车运行过程模拟与分析

第7章 案例分析——大秦铁路4亿t重载运输组织策略

第8章 主要研究结论与展望

参考文献

附录

后记

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>