第一图书网, tushu007.com

<<甩挂运输操作技术与方法>>

图书基本信息

书名：<<甩挂运输操作技术与方法>>

13位ISBN编号：9787504741790

10位ISBN编号：7504741795

出版时间：2012-3

出版时间：中国财富出版社

作者：李红启，高洪涛　著

页数：353

字数：328000

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

高洪涛、李红启所著的《甩挂运输操作技术与方法》旨在回答企业发展甩挂运输过程中所面临的操作层面的主要问题。
全书内容分为6章。
第1章介绍甩挂运输基本概念并测算甩挂运输的经济效益和社会效益，第2章介绍企业在甩挂运输车辆选取过程中应重点考虑的因素，第3章介绍甩挂运输车辆调度方法，第4章介绍甩挂运输场站的空间布局，第5章介绍开展甩挂运输业务企业的表现形式。
第6章介绍当前我国甩挂运输试点企业实践状况并提出加快甩挂运输试点工作的对策措施。

《甩挂运输操作技术与方法》可供道路运输及物流领域的高层决策者和中基层管理者、公路车辆生产和制造领域的中高层管理者、道路运输和物流领域的调度管理者、运输物流场站建设和经营管理者以及科研工作者等参考。
并可作为高等院校运输和物流相关专业教师、学生的科研与教学参考用书。

作者简介

高洪涛，工学博士、研究员，现工作于山东省交通运输厅。
迄今已出版《道路甩挂运输组织理论与实践》、《道路甩挂运输组织技术及其应用实践》、《公路运输现代化转型理论研究》、《山东省交通运输现代化战略研究》、《政治文化论》等著作18部，发表学术论文百余篇。

李红启，讲师、出站博士后、硕士生导师，现工作于北京航空航天大学交通科学与工程学院，任交通运输工程系副主任，兼任中国物流学会特约研究员。

书籍目录

1 甩挂运输概论
1.1 甩挂运输基本原理
1.1.1 甩挂运输的概念
1.1.2 甩挂运输的主要装备
1.1.3 甩挂运输的优势
1.2 发达国家甩挂运输发展概述
1.2.1 甩挂运输的发展及其内在动因
1.2.2 美国甩挂运输发展概况
1.2.3 欧洲甩挂运输发展概况
1.2.4 澳大利亚甩挂运输发展概况
1.3 我国甩挂运输发展概述
1.3.1 我国甩挂运输的发展动因
1.3.2 我国甩挂运输发展的物流行业背景
1.3.3 我国道路甩挂运输发展概况
1.3.4 中韩陆海联运发展概况
1.3.5 我国甩挂运输行业发展环境分析
1.4 甩挂运输的经济效益和社会效益
1.4.1 节能减排与车辆的燃料消耗
1.4.2 甩挂运输车辆运行利润测算
1.4.3 甩挂运输的经济效益及其影响因素
2 甩挂运输车辆特征与选型
2.1 甩挂运输车辆的外廓尺寸与质量限值
2.2 甩挂运输车辆静态受力与货物重心分布
2.2.1 甩挂运输车辆静态受力分析
2.2.2 甩挂运输车辆货物重心分析实例
2.3 甩挂运输车辆的行驶阻力和驱动力
2.3.1 甩挂运输车辆的行驶阻力
2.3.2 汽车列车的驱动力与功率
2.4 甩挂运输车辆的转弯半径
2.4.1 公路圆曲线半径与车辆动态转弯半径
2.4.2 车辆稳态转弯半径
2.5 甩挂运输车辆对公路桥梁的作用力
2.6 甩挂运输车辆的关键装置
2.6.1 牵引连接装置
2.6.2 支承装置
2.7 甩挂运输车辆选型工作
2.7.1 甩挂运输车辆选型工作的意义
2.7.2 甩挂运输车辆选型工作的既有依据
2.7.3 甩挂运输车辆选型应考虑的主要因素
3 甩挂运输车辆调度
3.1 车辆调度问题概述
3.1.1 车辆调度问题的分类
3.1.2 车辆调度问题的求解方法
3.2 甩挂运输车辆调度问题界定及其求解算例
3.2.1 对甩挂运输车辆调度问题的基本认识

3.2.2 驾驶员工作时间的优化模式
3.2.3 用于甩挂运输牵引车调度的一种启发式方法
3.2.4 甩挂运输牵引车调度算例
3.3 基于启发式算法的汽车列车调度问题求解案例
3.3.1 实践需求背景
3.3.2 问题描述
3.3.3 求解方法
3.4 基于模拟退火算法的汽车列车调度问题求解案例
3.4.1 问题描述
3.4.2 求解方法
3.5 大型钢铁厂内循环甩挂运输车辆调度问题求解案例
3.5.1 实践需求背景
3.5.2 问题描述
3.5.3 求解方法
4 甩挂运输网络与场站
4.1 甩挂运输网络概述
4.1.1 甩挂运输网络的整体功能定位
4.1.2 甩挂运输网络的基本构成
4.1.3 甩挂运输网络节点分类及其功能
4.2 甩挂运输场站选址与布局
4.2.1 甩挂运输场站选址布局的一般工作流程
4.2.2 我国甩挂运输场站选址布局的主要依据
4.2.3 甩挂运输场站用地规模的主要影响因素
4.2.4 省域甩挂运输场站选址布局案例
4.3 甩挂运输场站内部布局
4.3.1 甩挂运输场站内部平面布局及案例
4.3.2 甩挂运输场站内部布局的参考性指标
4.3.3 道路甩挂运输场站主要功能区布局设计
4.3.4 基于甩挂运输的多式联运场站内一般作业流程
4.4 甩挂运输通道规划
4.4.1 甩挂运输通道选取的基本原则
4.4.2 甩挂运输通道选取方法
4.4.3 省域甩挂运输通道案例
4.5 现阶段我国甩挂运输网络运行的保障措施
4.5.1 投资引导和扶持
4.5.2 企业组织模式创新
4.5.3 企业形式创新
4.5.4 市场准入与资质管理
5 甩挂运输经营主体
5.1 道路运输企业
5.1.1 道路运输企业的粗放式发展
5.1.2 道路运输企业的生存压力
5.1.3 道路运输企业的可持续发展策略
5.1.4 道路运输企业发展甩挂运输的一般流程
5.2 甩挂运输装备租赁企业
5.2.1 交通运输领域的典型租赁活动
5.2.2 甩挂运输装备租赁概述

5.2.3 甩挂运输装备租赁的运作方法
5.2.4 道路甩挂运输车辆租赁公司
6 典型企业甩挂运输试点工作进展与对策
6.1 典型企业甩挂运输试点工作进展概况
6.1.1 组织管理制度
6.1.2 甩挂运输业务形式
6.1.3 甩挂运输货源组织
6.1.4 甩挂运输运能资源配备
6.1.5 甩挂运输信息管理
6.1.6 甩挂运输试点企业的期望
6.2 甩挂运输试点中暴露出的主要问题
6.2.1 缺乏对甩挂运输基本规律的深入了解
6.2.2 缺乏对甩挂运输战略意义的足够重视
6.2.3 甩挂运输效益难以合理体现
6.3 甩挂运输试点工作的推进途径——以山东省为例
6.3.1 高度重视甩挂运输的重大发展机遇
6.3.2 统筹规划和科学安排
参考文献

编辑推荐

《电挂运输操作技术与方法》从电挂运输车辆类型选用、电挂运输车辆优化调度、电挂运输网络规划和场站布局、电挂运输经营主体表现形式等方面，有针对性地回答了我国交通运输或物流企业在发展电挂运输过程中最为关心的问题。
相对于国内已出版的电挂运输领域的其他著作，本书侧重于运用理论研究成果，从操作层面切实指导企业的电挂运输实践过程。

第一图书网, tushu007.com

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