第一图书网, tushu007.com

<<铁路运输统计与分析>>

图书基本信息

书名：<<铁路运输统计与分析>>

13位ISBN编号：9787113103163

10位ISBN编号：7113103162

出版时间：2010-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：王慈光　主编

页数：206

字数：333000

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

前言

统计是国民经济各行各业都不可缺少的重要工作。
统计的基本任务是：对国民经济和社会发展情况进行统计调查、统计分析，提供统计资料和统计咨询意见，实行统计监督。
统计又是一门学问，它告诉我们怎样进行统计设计、统计调查、统计整理和统计分析，怎样进行统计预测和统计推断，是一门综合性很强的方法论科学。
随着科学技术的发展和人类文明的进步，统计学已发展成为由多学科分支组成的学科体系，统计方法也已广泛应用于自然科学和社会科学的众多领域以及国民经济各部门之中。
一般统计学原理在交通运输业的具体应用便形成了交通运输统计学，

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是普通高等教育铁道部规划教材，是铁道运输系列教材之一。
全书内容包括：统计基础知识，客、货运统计和铁路总产品统计，车辆统计，机车统计，动车组统计，列车运行统计，常用统计分析方法，机车车辆运用效率分析和铁路运营经济效果分析等内容。
　本书可作为高等学校交通运输、铁路运输专业本、专科生的专业课教材，也可用作为继续教育教材供各类培训班使用，对于从事实际铁路运输生产的技术人员和管理人员也极具参考价值。

书籍目录

第一章　统计基础知识　第一节　统计的含义与性质　第二节　统计学中的基本概念　第三节　统计调查　第四节　统计整理　第五节　数据的概括性度量　复习思考题第二章　货物运输统计　第一节　货运统计调查　第二节　货运统计分组　第三节　货运统计指标　第四节　集装箱运输统计　第五节　行包运输统计　复习思考题第三章　旅客运输统计　第一节　客运统计调查与分组　第二节　客运统计指标　复习思考题第四章　铁路运输业总产品统计　第一节　总产品产量统计　第二节　运输密度统计　复习思考题第五章　车辆统计　第一节　分界站货车出入统计　第二节　货车现在车统计　第三节　装卸车统计　第四节　货车停留时间统计　第五节　货车运用效率统计　第六节　客车运用统计　第七节　货车运用工作量统计　第八节　货车检修统计　复习思考题第六章　机车统计　第一节　机车台日统计　第二节　机车运用效率统计　第三节　机车工作成绩统计　第四节　机车燃料消耗统计　第五节　机车车辆运用成绩统计　第六节　机车检修统计　复习思考题第七章　动车组统计　第一节　动车组的分类　第二节　动车组配属数量统计　第三节　动车组运用效率统计　复习思考题第八章　列车运行统计　第一节　列车正晚点统计　第二节　列车速度统计　第三节　列车密度统计　复习思考题第九章　常用统计分析方法　第一节　对比分析法　第二节　动态数列分析法　第三节　因素分析法　第四节　综合评价分析方法　复习思考题第十章　机车车辆运用指标的因素影响分析　第一节　货车运用指标的因素影响分析　第二节　机车运用指标的因素影响分析　复习思考题第十一章　铁路运营指标的经济效果分析　第一节　全路运营指标的经济效果分析　第二节　铁路局运营指标的经济效果分析　复习思考题参考文献

章节摘录

“ 统计 ”这个词用得十分广泛，但在不同的场合具有不同的含义。
一般来说，统计包括三个方面的含义，即统计活动、统计资料和统计学。
这三种含义各有明确的内涵，却又相互联系、密不可分。
统计活动也称统计工作，是指运用统计学的理论与方法，搜集、整理、分析统计数据的实践活动，一个完整的统计活动过程可以划分成统计调查（含统计设计）、统计整理和统计分析（含预测）三个基本环节。
统计资料也称统计数据，是指由统计活动所得到的各种数字和文字资料的总称。
统计资料可以是由统计调查得来的原始资料，如各种原始记录、原始报表、调

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