第一图书网, tushu007.com

<<交通运输安全>>

图书基本信息

书名：<<交通运输安全>>

13位ISBN编号：9787564115494

10位ISBN编号：7564115491

出版时间：2009-2

出版时间：东南大学出版社

作者：顾正洪　主编

页数：316

字数：479000

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

《交通运输安全》一书以安全系统工程和安全管理基本理论为框架，以人-设备-环境为主线，系统分析了影响交通运输安全的因素，探讨了交通运输安全分析和评价方法，对不同运输方式的安全管理体制、方针、方法等进行了系统介绍。
全书共分7章，主要内容包括：运输安全现状分析、运输安全特性及影响因素、运输安全分析与评价、道路运输安全系统管理、铁路运输安全系统管理、水路运输安全系统管理和航空运输安全系统管理等方面的内容。

本书内容系统全面，逻辑性强，可以作为高等学校交通运输专业、物流管理及相关专业的教学用书，也可供从事交通运输管理的各级领导、专职管理人员作参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1 绪论
1.1 国内外交通运输安全概况
1.1.1 国外交通安全概况
1.1.2 国内交通安全概况
1.2 交通运输安全管理存在的主要问题
1.3 安全在运输生产中的地位和意义
1.4 运输安全生产的基本方针与原则
复习思考题
2 交通运输安全特性及影响因素
2.1 安全的内涵和特性
2.1.1 安全基本概念及相互关系
2.1.2 安全的普遍性与交通运输安全的特殊性
2.2 交通运输安全的影响因素
2.2.1 单因素影响分析
2.2.2 各种因素相互影响分析
2.2.3 管理因素影响分析
2.3 交通运输安全保障系统
2.3.1 交通运输安全保障系统的特征
2.3.2 交通运输安全保障系统的结构
2.3.3 交通运输安全心理保障
复习思考题
3 交通运输安全分析与评价
3.1 交通运输安全分析
3.1.1 概述
3.1.2 统计图表分析法
3.1.3 因果分析图法
3.1.4 安全检查表分析
3.1.5 预先危险性分析
3.1.6 事件树分析
3.1.7 事故树分析
3.2 交通运输安全评价
3.2.1 安全评价概述
3.2.2 安全检查表评价法
3.2.3 作业条件危险性评价法
3.2.4 概率安全评价法
3.2.5 安全综合评价
复习思考题
4 道路运输安全系统管理
4.1 旅客运输安全管理
4.1.1 客运企业的部门职责及企业对客运的安全管理
4.1.2 客运站安全生产管理
4.1.3 客运合同中旅客与承运人的安全义务
4.1.4 出租汽车旅客运输安全管理
4.2 道路货物运输安全管理
4.2.1 零担货物运输安全管理

4.2.2 整批货物运输安全管理
4.2.3 集装箱货物运输安全管理
4.2.4 大型特型笨重物件运输安全管理
4.2.5 超限运输车辆的安全管理
4.3 驾驶员的安全管理
4.3.1 驾驶员安全管理的内容
4.3.2 驾驶员职业适宜性选择
4.3.3 营运驾驶员的安全教育
4.3.4 驾驶员素质与安全驾驶的关系
4.3.5 驾驶员的行车安全规定
4.3.6 案例分析
4.4 危险货物运输安全管理
4.4.1 危险货物的分类及其主要特性
4.4.2 危险货物的包装与标志
4.4.3 危险货物运输安全管理
4.5 车辆运行安全管理
4.5.1 汽车运行安全规定
4.5.2 车辆运行安全管理机构及其职责
4.5.3 汽车技术状况标准
4.5.4 行车遇险时的防护与急救
4.5.5 案例分析
4.6 道路运输企业安全管理
4.6.1 道路运输企业安全管理的内容
4.6.2 道路运输安全管理的主要措施
4.6.3 道路运输企业的安全综合管理
4.7 道路运输安全管理立法及安全管理体制
4.7.1 道路运输安全管理立法
4.7.2 道路运输安全管理体制
复习思考题
5 铁路运输安全系统管理
5.1 概述
5.1.1 铁路运输安全管理特点
5.1.2 铁路运输安全管理的法规依据
5.1.3 铁路运输安全系统管理的基本内容
5.1.4 国内外铁路运输安全系统管理动向
5.2 铁路旅客运输安全管理
5.2.1 铁路客运安全管理的意义
5.2.2 铁路客运安全的内容
5.2.3 铁路客运事故种类和等级
5.2.4 铁路客运事故的预防与处理
5.2.5 铁路客运安全管理的加强
5.2.6 案例分析
5.3 铁路货物运输安全管理
5.3.1 铁路货运安全管理的意义
5.3.2 铁路货运事故种类和等级
5.3.3 铁路货运事故的预防与处理
5.3.4 案例分析

5.4 铁路行车安全管理
5.4.1 铁路行车安全管理的意义
5.4.2 我国铁路的行车安全管理现状
5.4.3 铁路行车事故种类和等级
5.4.4 铁路行车事故的预防与处理
5.4.5 铁路行车事故救援
5.4.6 行车作业人身安全
5.4.7 案例分析
5.5 我国铁路运输安全管理发展方向
5.5.1 科技强路，提高铁路设备质量
5.5.2 我国铁路运输安全管理的对策
复习思考题
6 水路运输安全系统管理
6.1 概述
6.1.1 水路运输安全管理的目的和意义
6.1.2 海运发达国家海上运输安全管理体系的特点
6.1.3 中国水上安全管理现状的评价
6.2 人为因素与水上交通运输安全
6.2.1 人为因素研究的目的、意义
6.2.2 人为因素与船舶运输安全
6.2.3 船公司用人标准与船员适任性应具备的素质
6.3 船舶因素与水上交通运输安全
6.3.1 船舶因素与海事的关系
6.3.2 船舶安全状况的现状
6.3.3 船舶安全状况的影响因素分析
6.4 航道因素与水上交通运输安全
6.4.1 影响航行安全可靠性的因素
6.4.2 航道条件的可靠性分析
6.4.3 加强航道条件可靠性促进安全的方法
6.5 我国石油海上运输安全体系建设
6.5.1 我国石油海上运输安全体系建设现状
6.5.2 政策建议
6.6 海上典型安全事故的剖析
6.6.1 海上安全事故概述
6.6.2 “翡翠海”沉没事故剖析
6.6.3 “盛鲁”轮火灾沉没事故剖析
6.6.4 “11.24”特大海难事故剖析
复习思考题
7 航空运输安全系统管理
7.1 概述
7.1.1 航空运输体系
7.1.2 航空运输安全和可接受的安全水平
7.2 航空运输安全管理
7.2.1 领导重视，全员配合，职责明确，以人为本
7.2.2 建立法规，完善制度，有法必依，违法必究
7.2.3 预防为主，常抓不懈，严格要求，不断进步
7.2.4 加强基础设施建设，加大安全投入

7.2.5 教育和培训齐头并进，不断提高全体员工的安全素质和技能
7.3 航空运输安全管理体系的建立
7.4 航空客货运输安全管理
7.4.1 航空旅客运输安全管理
7.4.2 航空货物运输安全管理
7.5 民航运输机场的安全管理
7.5.1 机场运行概况
7.5.2 安全管理组织机构及职责
7.5.3 机场安全管理的主要内容
7.5.4 空中交通服务单位的安全管理
7.5.5 案例分析
7.6 航空公司的安全管理
7.6.1 航空公司安全管理体系
7.6.2 飞行安全管理
7.6.3 案例分析
复习思考题
参考文献

章节摘录

1 绪论 交通运输是人和物借助运输工具的载运，产生有目的的空间位移。
交通运输是经济发展的基本需要和先决条件，是现代社会的生存基础和文明标志，是社会经济的基础设施，对促进社会分工、工农业发展、加强国防建设、扩大国际经贸合作和人员往来发挥着重要的作用。
安全是交通运输的生命线。
交通运输安全是运输生产系统运行秩序正常、旅客生命财产平安无险、货物和运输设备完好无损的综合表现，也是在运输生产全过程中为达到上述目的而进行的全部生产活动协调运作的结果。
交通运输生产的根本任务就是把旅客和货物安全及时地运送到目的地，而交通运输生产的作用、性质和特点，决定了交通运输必须把安全生产摆在各项工作的首要位置。
1.1 国内外交通运输安全概况 交通在给人类带来文明与进步的同时，也给人类带来了环境污染和交通事故等危害。
交通事故使人们的生活蒙上了一层浓浓的阴影，已成为当今社会的一大公害。
如何治理交通事故，已经成为各国政府普遍关注的课题。
1.1.1 国外交通安全概况 自1886年世界上第一辆汽油汽车问世以来，道路交通事故的绝对数字一直居高不下，全世界死于交通事故的人数已经超过3700多万人，其中1903年世界著名科学家皮埃尔。
居里就死于车轮之下，而第一次世界大战期间死于战争的人仅有1700多万人。
交通事故对人类生命的危害明显大于第一次世界大战。
所以人们将交通事故对人类的危害称之为“无休止的战争”。
……

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