

<<漫话运输>>

图书基本信息

书名：<<漫话运输>>

13位ISBN编号：9787113109431

10位ISBN编号：7113109438

出版时间：2009-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：顾炎,毛节铭,孙腊凤

页数：258

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

铁路纵横交错，四通八达，连接千家万户，贯通五湖四海，是经济发展的牵引机，是社会运行的大动脉。

当今中国的铁路，正以排山倒海之势，迅猛发展，运营里程接近8万公里，几乎绕地球赤道两周；尤其是在世界屋脊架起了天路长虹，不仅结束了西藏没有铁路的历史，也创造了在世界海拔最高的雪域高原铺设铁路的奇迹；我国铁路架设的桥梁和开凿的隧道之多之长之难举世罕见；自1997年以来，在短短的10年里，中国铁路成功地实施了六次大面积提速，时速200公里以上线路里程已达6200余公里；京津城际铁路最高时速达到350公里，是现时

<<漫话运输>>

内容概要

我国铁路每年有14亿多次的旅客乘坐火车，煤炭、石油、矿石、钢材、木材、粮食等大宗货物主要通过火车来运输，旅客是怎样旅行的？

货物如何从甲地运到乙地？

成千上万的列车在铁路线上奔驰，为什么能做到井然有序？

《漫话运输》用浅显通俗的语言、图文并茂的形式，介绍了铁路运输中的科技知识。

<<漫话运输>>

作者简介

顾炎，西南交通大学教授。
江苏省常州市人，早年毕业于北京铁道学院（今北京交通大学）运输工程系。
1950年代中起，在唐山铁道学院（今西南交通大学）任教，曾参与我国铁道驼峰自动化开拓研究工作。
1980年代初期，在美国联合道岔信号公司访问期间，曾参与美国多个自动化编组站的系统设计。
回国后长期致力于交通运输与信息控制学科交叉融合的教学和科研工作，曾主讲《站场及枢纽》、《铁路运输自动化系统》、《道路交通控制》、《道路智能交通系统》等课程，撰写学术论文数十篇，主编《铁路运输工程》一书。
曾任西南交通大学运输工程系主任

<<漫话运输>>

书籍目录

引言第一单元 概说铁路世界铁路发展素描中国早期铁路简述新中国的铁路网铁路设施、装备及信息化走向高速的铁路客运运输大动脉第二单元 铁路运输设备铁道线路牵引动力客货车辆铁路信号铁路车站及枢纽第三单元 铁路旅客运输旅客列车铁路客运站铁路客票行李包裹运输客车整备所第四单元 铁路货物运输如何办理铁路运货?集装运输阔大货物运输危险货物运输冷藏运输第五单元 编组站作业编组站的技术作业编组站布置图型有哪些?牵出线调车驼峰调车车站作业计划及调度指挥编组

章节摘录

在这一时期，筑路技术、运载技术和安全技术有了突破性进展，1882年，长度为15公里的瑞士圣达哥山隧道建成通车，蒸汽机车性能不断改进，内燃机车和电力机车相继问世，区间和站内信号系统日臻成熟，铁路在陆上客货运输中居于绝对垄断地位，人们以乘坐火车为时尚，20世纪20年代是铁路繁荣的颠峰时期。

正是在19世纪后期到20世纪初，一场交通科技革命又悄然来临，先后发明了汽车和飞机，出现现代化的管道，经过不长一段时间，强势的汽车工业和航空工业终于崛起，铁路的传统地位受到了严重的挑战，从此走下坡路。

长、中、短距离的

<<漫话运输>>

编辑推荐

成千上万的列车在铁路线上开行为什么井然有序？
你乘火车有多少铁路工种为你服务？
货物是怎样在铁路上旅行的？
…… ——揭开铁路载客运货的奥秘！
中国科协科普专项资助

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>