

<<交通运输工程导论>>

图书基本信息

书名：<<交通运输工程导论>>

13位ISBN编号：9787114046292

10位ISBN编号：7114046294

出版时间：2003-3

出版单位：人民交通出版社

作者：姚祖康，顾保南 编著

页数：175

字数：28000

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>

## <<交通运输工程导论>>

### 内容概要

本书以整个交通运输系统（包括铁路、道路、水运、航空、管道和城市交通运输系统）为对象，主要介绍现代社会运输的性质和作用、交通运输系统的组成以及我国各种交通运输系统的现状；阐述各类载运工具的特点和与交通运输工程设计有关的物性；分析载运工具在交通运输设施上的运行特性；扼要介绍交通运输工程规划的基本概念、方法和步骤；择要阐明轨道、道路、港口和机场设施上运行时进行交通控制和管理的要求与方法。

本书可作为大专院校交通运输学科和土木工程学科相关的专业的教材以及有关专业人员的参考用书。

## <<交通运输工程导论>>

### 书籍目录

第一章 运输和交通运输系统 第一节 运输的性质和作用 第二节 交通运输系统的组成和特点 第三节 我国各种交通运输系统概况 第四节 城市交通运输系统第二章 载运工具的运行工具 第一节 载运工具的类型 第二节 轨道载运工具 第三节 道路载运工具 第四节 水上载运工具 第五节 空中载运工具第三章 交通流特性 第一节 交通流要素 第二节 通行能力分析 第三节 排队和延误分析 第四节 服务水平分析第四章 交通运输工程规划 第一节 规划的特点、方法和步骤 第二节 需求分析 第三节 需求预测 第四节 方案设计与评价第五章 轨道工程 第一节 线路 第二节 站场第六章 道路工程 第一节 道路分级和设计准则 第二节 道路路线设计 第三节 路基和路面 第四节 道路排水和桥涵构造物第七章 港口工程 第一节 港口的类型和组成 第二节 港口水域 第三节 码头 第四节 港口陆域作业区第八章 机场工程 第一节 机场系统的组成 第二节 飞行区平面布置 第三节 跑道系几何设计 第四节 滑行道和停机坪几何设计 第五节 航站区布局第九章 交通控制与管理 第一节 轨道交通控制和管理 第二节 道路交通控制和管理 第三节 水上交通控制和管理 第四节 航空交通控制和管理参考文献

<<交通运输工程导论>>

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>