

<<运载工具及其原理>>

图书基本信息

书名：<<运载工具及其原理>>

13位ISBN编号：9787564318741

10位ISBN编号：7564318740

出版时间：2012-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：马国忠，殷勇 主编

页数：245

字数：283000

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>

## <<运载工具及其原理>>

### 内容概要

根据国家高等教育教学改革“厚基础，宽口径”的要求，为满足当前交通运输专业的教学需要，在有关课程整合的基础上，本教材对原有教材进行了合并、提炼、更新，并增加了新的内容。

本教材主要涵盖两门原有课程“铁路机车车辆”和“列车牵引计算”的内容。对原有两门课程的整合是一种尝试，困难在于在一定课时的限制下，既要考虑对原有教材一定程度的更新，又要考虑根据教学要求对教材新内容的增加，还要考虑教材的融合性。本教材合并的根据是铁路机车车辆是列车牵引计算的前续课程，它们有着密切的内在联系。

本教材为适应形势的发展和扩展学生的视野而编入的有关动车组等新内容。为了与课程名称相一致，书名定为《运载工具及其原理》。

## <<运载工具及其原理>>

### 书籍目录

#### 第1章 铁路车辆

- 1.1 铁路车辆的基本构造
- 1.2 车辆标记和车辆技术参数
- 1.3 车辆的检修

本章小结

思考题

#### 第2章 铁路牵引动力

- 2.1 牵引动力概述
- 2.2 内燃机车
- 2.3 电力牵引
- 2.4 机车的检修和运用

本章小结

思考题

#### 第3章 动车组

- 3.1 概述
- 3.2 动车组的基本构造

本章小结

思考题

#### 第4章 机车牵引力

- 4.1 概述
- 4.2 机车粘着牵引力
- 4.3 机车牵引力取值方法

本章小结

思考题

#### 第5章 列车运行阻力

#### 第6章 列车制动力

#### 第7章 列车运动方程式及应用

#### 第8章 列车运行速度和时分计算

#### 第9章 列车制动问题的解算

#### 第10章 牵引重量

参考文献

<<运载工具及其原理>>

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>