

<<机车车辆专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机车车辆专业英语>>

13位ISBN编号：9787113087135

10位ISBN编号：7113087132

出版时间：2008-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：丁旺才，李宁洲 主编

页数：239

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>

## <<机车车辆专业英语>>

### 内容概要

本书比较全面系统地介绍了铁路机车车辆的结构组成和工作原理，内容涉及内燃机车、电力机车、铁道车辆和城市轨道车辆，以及牵引供电系统、磁悬浮列车等。

作为铁路车辆的重要组成部分，制动系统、悬挂系统、柴油机、转向架、传动控制系统等方面的内容在相关章节作了专门介绍。

全书共分15章，各章均设置有课文、词汇、注释及练习题。

适于学生重点学习本专业方向的专业知识，并根据需要学习其他方面的内容。

本书可作为于车辆工程专业内燃机车、电力机车、铁道车辆、城市轨道车辆、动车组等专业方向的专业英语教材，也可作为从事与机车车辆有关工作的工程技术人员的参考书。

<<机车车辆专业英语>>

书籍目录

CHAPTER 1 Introduction to Railway  
CHAPTER 2 The Train Unit 1 Types of Trains Unit 2 Operation  
Unit 3 Couplers  
CHAPTER 3 Types of Locomotives Unit 1 Introduction to Locomotive Unit 2 Types of  
Locomotives  
CHAPTER 4 Structure and Performance of Locomotive Unit 1 Wheels Arrangement Unit 2  
Parts of Locomotive Unit 3 Locomotive Characteristics  
CHAPTER 5 Transmission and Control of Locomotive  
Unit 1 Transmission of Locomotive Unit 2 Electrical Control Unit 3 Motor Unit 1 Introduction to  
Diesel Engine Unit 2 Size, Layout and Power Unit 3 Starting and Control Unit 4 Cooling and  
Lubrication  
CHAPTER 7 Railway Cars (1) Unit 1 Classification of Railway Cars Unit 2 Freight  
Cars  
CHAPTER 8 Railway Cars (2) Unit 1 History Unit 2 Car Types Unit 3 Configuration  
CHAPTER 9  
Bogie Unit 1 How Bogies Work Unit 2 A High Speed Bogie Unit 3 Major Characteristics of Bogies in  
Recent Railcars  
CHAPTER 10 Vehicle Suspension Unit 1 Introduction to Vehicle Suspension Unit 2 Plate  
Frame Bogie Suspension Unit 3 Equaliser Bar, Rubber and Air Suspension  
CHAPTER 11 Braking Unit 1 Air  
Brake Unit 2 Electro - pneumatic Brake Unit 3 Dynamic Braking  
CHAPTER 12 Depots and Workshops  
Unit 1 Maintenance of Rolling Stock Unit 2 Workshops and Depots  
CHAPTER 13 Developing Maglev  
Trains Unit 1 Principle and Configuration of Maglev Unit 2 Performance and Development of  
Maglev  
CHAPTER 14 Power Supply of Electric Traction Unit 1 Power Supply Unit 2 Catenary Unit 3  
Third Rail  
CHAPTER 15 The Light Rail Transition  
APPENDIX  
References

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>