

<<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 : 本站所提供之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 6 Railway Cars (1) Unit 1 Classification of Railway Cars Unit 2 Freight Cars
CHAPTER 7 Railway Cars (2) Unit 1 History Unit 2 Car Types Unit 3 Configuration
 Bogie Unit 1 How Bogies Work Unit 2 A High Speed Bogie Unit 3 Major Characteristics of Bogies in Recent Railcars
CHAPTER 8 Vehicle Suspension Unit 1 Introduction to Vehicle Suspension Unit 2 Plate Frame Bogie Suspension Unit 3 Equaliser Bar, Rubber and Air Suspension
CHAPTER 9 Braking Unit 1 Air Brake Unit 2 Electro - pneumatic Brake Unit 3 Dynamic Braking
CHAPTER 10 Depots and Workshops
 Unit 1 Maintenance of Rolling Stock Unit 2 Workshops and Depots
CHAPTER 11 Developing Maglev Trains Unit 1 Principle and Configuration of Maglev Unit 2 Performance and Development of Maglev
CHAPTER 12 Power Supply of Electric Traction Unit 1 Power Supply Unit 2 Catenary Unit 3 Third Rail
CHAPTER 13 The Light Rail Transition
APPENDIX
References

<<机车车辆专业英语>>

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>