

## <<制动技术手册>>

### 图书基本信息

书名：<<制动技术手册>>

13位ISBN编号：9787111349167

10位ISBN编号：7111349164

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：(德)B.布勒伊尔//K.比尔|译者:刘希恭

页数：555

字数：744000

译者：刘希恭

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>

## <<制动技术手册>>

### 内容概要

《制动技术手册》由B·布勒伊尔和K·比尔所著，探讨了有关现代车辆制动系统的基础知识、要求、设计、模拟、部件、系统、工作性能和功能。

本手册适用于乘用车、商用车辆、拖车、轨道车辆、轮式和履带式越野车、摩托车、自行车和赛车，并且均以独立篇章叙述机械电子应用、材料及处理、安全性和可靠性、控制机构与试验方法、批准与评价、维护与修理以及未来发展。

本手册适于汽车行业的工程师和技术人员阅读与参考，也适于汽车专业的大学生学习使用。

## <<制动技术手册>>

### 书籍目录

- 前言
- 译者的话
- 1 汽车制动系统发展史
- 2 制动过程基础知识
- 3 车轮技术要求
- 4 人员要求
- 5 路面、轮胎、制动器的相互作用
- 6 乘用车制动系统的设计与模拟
- 7 乘用车制动系统的结构与部件
- 8 商用车辆和拖车制动系统与制动特性
- 9 商用汽车制动器
- 10 单轨车辆制动性能与制动器
- 11 惯性制动系统
- 12 轮式越野车制动器
- 13 履带式车辆制动器
- 14 飞机制动器
- 15 赛车制动系统
- 16 有轨机动车辆制动系统
- 17 机电系统简介
- 18 电动操纵乘用车制动系统基础
- 19 电液操纵制动系统
- 20 电动机械操纵制动系统
- 21 驾驶人辅助系统中的制动系统
- 22 机电行驶机构中的制动器
- 23 制动摩擦片
- 24 制动过程中的摩擦副特性
- 25 固定工业设备用机械式制动器
- 26 振动与噪声
- 27 非金属制动盘制动器
- 28 制动液
- 29 制动器技术试验方法
- 30 制动系统可靠性与安全性
- 31 调节机构与试验方法
- 32 制动系统维护与诊断
- 33 研制趋势与未来方案
- 附录

## <<制动技术手册>>

### 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>