

<<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>