第一图书网, tushu007.com

<<材料的干摩擦学>>

图书基本信息

书名：<<材料的干摩擦学>>

13位ISBN编号：9787030191267

10位ISBN编号：7030191269

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：张永振

页数：329

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

<<材料的干摩擦学>>

内容概要

《材料的干摩擦学》取材于摩擦学研究的最新进展以及作者和同事们长期从事该领域研究的成果，以材料与摩擦性能关系为主线，系统地阐述了不同材料在干摩擦条件下的摩擦学特性。
全书共10章，专门介绍材料干摩擦的一些共性问题，并在第10章介绍了材料干摩擦的研究方法，展示了材料干摩擦研究的最新成果。
《材料的干摩擦学》可作为机械、材料类专业的高校教师和科研人员的参考用书，也可作为相关专业研究生和高年级本科生的教学用书。

<<材料的干摩擦学>>

书籍目录

前言第1章　概论1.1　干摩擦的基本服役条件与工程背景1.2　干摩擦的基本接触理论1.3　干摩擦的特点1.4　干摩擦磨损的影响因素与主要表征参数第2章　干滑动摩擦学行为2.1　磨损图2.2　干滑动摩擦行为2.3　摩擦热行为2.4　表面行为2.5　摩擦副之间的相互作用参考文献第3章　钢铁的干摩擦学特性3.1　铸铁的干摩擦磨损性能3.2　钢的干摩擦磨损性能参考文献第4章　有色金属合金的干滑动摩擦4.1　钛合金4.2　铝合金4.3　其他有色合金参考文献第5章　陶瓷材料干摩擦学特性5.1　陶瓷材料干摩擦磨损特点及影响因素5.2　氧化物陶瓷材料的干摩擦磨损性能5.3　非氧化物陶瓷的干滑动摩擦磨损特性参考文献第6章　复合材料的干摩擦6.1　铝基复合材料的干滑动摩擦学特性6.2　钢铁基复合材料的干滑动摩擦学特性6.3　C/C复合材料的干滑动摩擦学特性6.4　树脂基复合材料的干滑动摩擦学特性6.5　其他复合材料的干滑动摩擦学特性简述参考文献第7章　粉末冶金摩擦材料干摩擦磨损特性7.1　粉末冶金材料概述7.2　粉末冶金材料的干摩擦磨损特性7.3　铁基粉末冶金的干滑动摩擦学特性7.4　铜基粉末冶金的干滑动摩擦学特性参考文献第8章　涂层的摩擦学特性第9章　纳米材料的干滑动摩擦第10章　材料干摩擦学特性检测技术与研究方法

编辑推荐

《材料的干摩擦学》由科学出版社有限责任公司出版。

第一图书网, tushu007.com

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