

<<实用机械工程材料手册>>

图书基本信息

书名：<<实用机械工程材料手册>>

13位ISBN编号：9787538136081

10位ISBN编号：7538136088

出版时间：2004-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：陆明炯 编

页数：1119

字数：1520000

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>

## <<实用机械工程材料手册>>

### 内容概要

本手册介绍了工业中用量较大、覆盖面较广的各类工程材料（包括钢铁材料、有色金属材料、粉末冶金材料、工程塑料、高分子复合材料以及无机非金属材料等）和性能数据（包括材料的化学组成、常规力学性能、物理性能以及疲劳、断裂、高温、耐蚀、耐磨等使用性能），并提供了大量选材和用材的指导性意见，这些基础性能数据既来源于大量现行标准，也取材于近年的实测数据，具有较强的实用性和先进性。

并对材料主要性能测试方法作了简要说明。

本手册文字简明，通俗易懂，可供机械、冶金、交通、动力、矿山、石化等行业从事产品设计和从事选材用材的工程技术人员使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

## <<实用机械工程材料手册>>

### 书籍目录

第一篇 机械工程用钢 第1章 碳素结构钢 第2章 普通合金结构钢 第3章 冷变形用钢 第4章 易切钢 第5章 表面硬化钢 第6章 调质钢、非调质钢和低碳马氏体钢 第7章 耐蚀钢 第8章 耐热钢和高温合金 第9章 耐磨钢 第10章 超高强度钢 第11章 工具钢 第12章 轴承钢 第13章 弹簧钢 第14章 大型锻件用钢 第二篇 机械工程用铸铁材料 第15章 灰铸铁 第16章 蠕墨铸铁 第17章 球墨铸铁 第18章 可锻铸铁 第19章 特殊性能铸铁 第三篇 机械工程用有色金属材料 第20章 有色金属概论 第21章 铝合金 第22章 铅及其合金 第23章 镁合金 第24章 钛及钛合金 第25章 镍、钴基精密合金及高、低温合金 第26章 锌、锡、铅及其合金 第27章 钨、钼、钽、铌及其合金 第28章 贵金属及其合金 第四篇 机械工程用高分子材料及复合材料 第29章 工程塑料 第30章 橡胶材料..... 第五篇 机械工程用粉末冶金材料 第六篇 材料力学性能和物理性能测试

<<实用机械工程材料手册>>

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>