

<<磁性测量手册>>

图书基本信息

书名：<<磁性测量手册>>

13位ISBN编号：9787111434399

10位ISBN编号：7111434390

出版时间：2014-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：（波兰）Slawomir Tumanaki

译者：赵书涛

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>

## <<磁性测量手册>>

### 内容概要

目前，磁设备的应用很广泛，但国内全面系统介绍现代磁性测量技术的权威书籍却很少。本书收集紧跟科技发展的信息广泛涵盖了磁性测量领域的多个主题。

本书首先从容易理解的磁性测量基本知识开始，综合述评了现代磁性材料测量发展的现状，如软磁性材料、硬磁性材料和薄膜磁性材料。

然后，全面描述了常用磁性测量传感器，包括感应、磁通门、霍尔、磁阻、磁共振、超导量子干涉仪（SQUID）、磁致伸缩和磁光等传感器，并给出了详细的实现电路和测试结果等应用实例。

最后讨论了磁性测量用于材料无损检测和探测方面的应用，包括医学磁性诊断、磁考古学和磁成像。

本书是一本全面的磁性测量书籍，既适合从事磁测量的专业人员，也适合具备很少专业知识的读者，能帮助读者在令人费解的专业术语中畅游，为有效地解决电磁装置设计中的难题提供参考。

本书既可以作为从事与磁性材料和磁测量有关的研发、生产相关技术人员的参考书籍，也可作为测量及检测技术相关专业研究生和本科生的教学参考书。

<<磁性测量手册>>

书籍目录

<<磁性测量手册>>

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>