

<<材料工程测试技术>>

图书基本信息

书名：<<材料工程测试技术>>

13位ISBN编号：9787562819950

10位ISBN编号：7562819955

出版时间：2006-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：陈景华

页数：220

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>

<<材料工程测试技术>>

内容概要

本书主要介绍材料生产过程两个环节的测试技术，即粉体工程测试技术与热工过程测试技术。

对于粉体工程测试技术，主要测试粉体的各种性能，对测试结果进行分析，找出问题所在，对改进设备结构、调整操作参数、优化过程管理、提高过程效率等具有十分重要的意义；热工测试主要是对热工过程设计的燃料，烟气的组成、性质，窑炉的温度、压力等操作参数及传热过程等进行测试，这是改进窑炉结构和操作过程、提高热效率的必要性手段。

本书是为应用型本科材料工程专业编写的教材，也可作为相关工程技术人员的参考书。

<<材料工程测试技术>>

书籍目录

1 误差与数据处理基础知识 1.1 测量的基本概念 1.2 测量误差的基本概念 1.3 有效数的修约与运算
1.4 实验数据的处理 思考题2 粉体粒度测试技术 2.1 粒径的定义 2.2 颗粒的形状 2.3 显微镜法 2.4 筛
分法 2.5 光透沉降法 2.6 激光法 思考题3 比表面积测试技术 3.1 透气法 3.2 气体吸附法 思考题4 粉
体堆积和流动性能测试技术 4.1 粉体密度测定 4.2 粉体流动性能测定 思考题5 粉磨测试技术 5.1 Bond
球磨功能指数的测定 5.2 粉磨速度测定 思考题6 除尘系统测试技术 6.1 流量测定 6.2 气体含尘量的测
定 6.3 旋风除尘器性能的测定 思考题7 燃料测试技术 7.1 煤的组成、种类及性质 7.2 煤的工业分析组
成的测试 7.3 煤的发热量的测试8 烟气成分测试技术9 温度测试技术10 压力测试技术11 传热过
程测试技术12 硅酸盐工业窑炉热平衡测量附录参考文献

<<材料工程测试技术>>

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>