

<<光学显微分析(平装)>>

图书基本信息

书名：<<光学显微分析(平装)>>

13位ISBN编号：9787302070214

10位ISBN编号：7302070210

出版时间：2003-12

出版时间：清华大学出版社

作者：孙业英

页数：295

字数：368000

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>

<<光学显微分析(平装)>>

内容概要

本书为高等院校材料科学与工程专业“光学显微分析”课程教材。

全书共分18章，内容

包括：光学显微分析的基本方法（第1章至第12章）；金相及岩相的典型组织分析（第13章至第18章）。

本书除了介绍光学显微分析的基本原理和方法外，每章后附有实验要求及思考题。

本书可作为金属学及热处理专业和无机非金属材料专业有关实验课的教材，也可供工厂、研究单位的材料科学工作者参考。

<<光学显微分析(平装)>>

书籍目录

第1章 金相显微镜的原理、构造及使用 1.1 显微镜的成像原理 1.2 显微镜的放大率 1.3 显微镜的物镜
1.4 显微镜的目镜 1.5 金相显微镜的照明系统 1.6 金相显微镜的介绍 实验 思考题第2章 金相显微试样的
制备 2.1 概述 2.2 取样 2.3 镶样 2.4 磨光 2.5 抛光 2.6 金相试样的腐蚀 实验 思考题第3章 显微摄影及
暗室技术第4章 宏观分析与火花鉴别第5章 金相定量分析第6章 相衬显微镜的原理及其应用第7章 干涉
显微镜的原理及其应用第8章 反光偏振光显微镜的原理及其在材料研究中的应用第9章 透光偏振光显微
镜的原理及其在材料研究中的应用第10章 油浸法测定透光材料的折射率第11章 微分干衬滤显微技术
第12章 各种硬度计的原理、构造及应用第13章 金属的塑性变形与再结晶第14章 二元合金的显微组织
第15章 铁碳合金的平衡组织第16章 工业用铸铁的显微组织及碳钢中常见的显微组织缺陷第17章 三元合
金的显微组织第18章 陶瓷材料的显微组织 主要参考文献

<<光学显微分析(平装)>>

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>