第一图书网, tushu007.com

<<陶瓷矿物原料与岩相分析>>

图书基本信息

书名：<<陶瓷矿物原料与岩相分析>>

13位ISBN编号：9787562925132

10位ISBN编号：7562925135

出版时间：2007-2

出版时间：武汉理工大

作者：刘属兴

页数：410

字数：643000

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

<<陶瓷矿物原料与岩相分析>>

内容概要

本书包括结晶学、矿物学、岩石学基础、岩相学四大部分内容。
结晶学着重介绍晶体及基本性质、晶体的形成、晶体的对称、晶体定向、单形和聚形及晶体内容构造的规律性；矿物学重点介绍矿物的概念、矿物的化学成分、矿物的物理性质、矿物的形态、矿物的分类，矿物各论中重点介绍与陶瓷工业有关的硅酸盐矿物、碳酸盐矿物、氧化物和氢氧化物及其他有关矿物，着重论述了它们在陶瓷工业中的应用，并列举了部分坯釉配方实例。
岩石学基础介绍了岩浆岩、沉积岩、变质岩的基本理论及它们与陶瓷工业的关系。
岩相学重点介绍恶劣晶体光学基础、单偏光镜、正交偏光镜、锥光镜下晶体光学性质的测定。

<<陶瓷矿物原料与岩相分析>>

书籍目录

第一篇 结晶学基础 1 晶体与非晶质体 2 晶体的形成 3 晶体的对称 4 晶体的理想形状——单形和聚形 5 晶体定向和晶体符号 6 晶体的连生 7 晶体结构的几何理论第二篇 矿物学 1 矿物概论 2 矿物的化学成分 3 矿物的形态 4 矿物的物理性质 5 矿物的分类及命名 6 硅酸盐矿物 7 碳酸盐矿物 8 氧化物和氢氧化物矿物 9 其他各类有关矿物第三篇 岩石学基础 1 岩石学概论 2 火成岩（岩浆岩）通论 3 火成岩各论 4 沉积岩通论 5 沉积岩各论 6 变质岩第四篇 1 晶体光学基础 2 偏光显微镜 3 单偏光镜下的晶体光学性质 4 正交偏光镜间的晶体光学性质 5 锥光镜下的晶体性质 6 透明矿物薄片的系统鉴定 7 油浸法简介附录1 岩石薄片中矿物颗粒大小及含量的测定附录2 常见透明矿物光性鉴定简表附录3 常见硅酸盐工艺矿物光性鉴定简表

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