

<<矿石学基础>>

图书基本信息

书名：<<矿石学基础>>

13位ISBN编号：9787502451400

10位ISBN编号：7502451404

出版时间：2010-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈国山 等主编

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>

<<矿石学基础>>

内容概要

本书是高职高专选矿专业基础课，内容理论联系实际。

全书共分6章，主要讲述矿物的性质、成因、鉴定及选别。

本书可作为大专院校和职业技术学院选矿及矿物加工专业的教学用书，也可作为选矿及矿物加工企业职业培训教材或有关现场专业人员的参考书。

<<矿石学基础>>

书籍目录

1 矿物的性质 1.1 矿物的构造及形态 1.1.1 矿物 1.1.2 晶体 1.1.3 矿物的形态 1.2 矿物的物理性质 1.2.1 矿物的光学性质 1.2.2 矿物的力学性质 1.2.3 矿物的电学性质 1.2.4 矿物的磁学性质 1.2.5 矿物的其他物理性质 1.3 矿物的化学特性 1.3.1 矿物的化学成分 1.3.2 矿物化学成分的变化 1.3.3 矿物的化学性质 复习思考题2 常见有用矿物 2.1 矿物的分类及命名 2.1.1 矿物的分类 2.1.2 矿物的命名 2.2 自然元素矿物 2.2.1 概述 2.2.2 分述 2.3 硫化物及其类似化合物矿物 2.3.1 概述 2.3.2 分述 2.3.3 复硫化物与硫盐 2.4 氧化物和氢氧化物矿物 2.4.1 概述 2.4.2 分述 2.5 含氧盐矿物 2.5.1 概述 2.5.2 分述 2.5.3 碳酸盐矿物 2.6 卤化物矿物大类 2.6.1 概述 2.6.2 分述 复习思考题3 矿石及成因 3.1 矿石概述 3.1.1 地球概述 3.1.2 成岩、成矿作用概论 3.1.3 岩石的类型 3.1.4 矿石及其相关概念 3.1.5 矿体和矿床 3.2 内生矿床 3.2.1 概述 3.2.2 岩浆矿床 3.2.3 伟晶岩矿床 3.2.4 气液矿床 3.2.5 火山成因矿床 3.3 外生矿床 3.3.1 概述 3.3.2 风化矿床 3.3.3 沉积矿床 3.4 变质矿床 3.4.1 概述 3.4.2 区域变质矿床的成矿条件和成矿过程 3.4.3 受变质矿床 复习思考题4 矿物的鉴定方法 4.1 矿物的肉眼鉴定 4.1.1 肉眼鉴定方法 4.1.2 鉴定注意事项 4.2 透明矿物的显微镜鉴定 4.2.1 偏光显微镜 4.2.2 透明矿物在单偏光镜下的光学性质 4.2.3 透明矿物在正交偏光镜下的光学性质 4.2.4 透明矿物在锥光镜下的光学性质 4.3 不透明矿物的显微镜鉴定5 矿石工艺性质研究6 矿物的选矿工艺研究参考文献

<<矿石学基础>>

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>