

<<宝玉石地质基础>>

图书基本信息

书名：<<宝玉石地质基础>>

13位ISBN编号：9787116028999

10位ISBN编号：7116028994

出版时间：1999-09

出版时间：地质出版社

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>

## <<宝玉石地质基础>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 绪论

#### 第一章 地球概况

##### 第一节 地球的形状、大小及运动

###### 一、地球的形状和大小

###### 二、地球的运动

##### 第二节 地球的外部圈层结构

###### 一、大气圈

###### 二、水圈

###### 三、生物圈

##### 第三节 固体地球的物理性质

###### 一、密度

###### 二、重力

###### 三、压力

###### 四、磁性

###### 五、温度

###### 六、弹性和塑性

##### 第四节 地球的内部圈层结构

###### 一、地球内部圈层划分的依据

###### 二、地球内部圈层的划分

###### 三、地球内部各圈层的基本特征

#### 作业及思考题

#### 第二章 岩石圈

##### 第一节 岩石圈表面的形态

###### 一、陆地地形

###### 二、海底地形

##### 第二节 岩石圈的物质组成

###### 一、组成岩石圈的化学元素

###### 二、岩石圈中的矿物

###### 三、岩石圈中的岩石

##### 第三节 岩石圈的结构

###### 一、岩石圈的垂直分层

###### 二、岩石圈板块

##### 第四节 地质作用概述

###### 一、地质作用概念

###### 二、外力地质作用

###### 三、内力地质作用

#### 作业及思考题

#### 第三章 地质年代

##### 第一节 地质年代的概念

##### 第二节 相对地质年代的确定

###### 一、地层层序律

###### 二、化石层序律

###### 三、切割、穿插律

##### 第三节 同位素地质年龄的测定

## <<宝玉石地质基础>>

### 第四节 地质年代表

- 一、地质年代单位及地层单位的划分
- 二、地质年代单位及其生物特征

#### 作业及思考题

### 第四章 外力地质作用

#### 第一节 风化作用

- 一、物理风化作用
- 二、化学风化作用
- 三、生物风化作用

#### 四、风化壳

#### 第二节 剥蚀作用

- 一、地面流水的剥蚀作用
- 二、地下水、冰川、风的剥蚀作用
- 三、海洋（及湖泊）的剥蚀作用

#### 第三节 搬运作用

- 一、搬运作用的方式
- 二、搬运过程中碎屑物的变化

#### 第四节 沉积作用

- 一、河流的沉积作用
- 二、地下水、冰川、风的沉积作用
- 三、海洋、湖泊的沉积作用

#### 第五节 成岩作用

- 一、压实作用
- 二、胶结作用
- 三、重结晶作用

#### 第六节 沉积岩的基本特征

- 一、沉积岩的物质成分
- 二、沉积岩的结构
- 三、沉积岩的构造
- 四、含生物化石和有机质
- 五、分布面积广

#### 作业及思考题

### 第五章 内力地质作用

#### 第一节 岩浆作用

- 一、岩浆及岩浆作用的概念
- 二、岩浆的喷出作用（火山作用）
- 三、岩浆的侵入作用
- 四、岩浆岩的基本特征

#### 第二节 变质作用

- 一、引起变质作用的因素
- 二、变质作用的基本类型
- 三、变质岩的基本特征

#### 第三节 构造运动及构造变形

- 一、构造运动的概念
- 二、构造运动的标志
- 三、构造变形
- 四、褶皱构造

## <<宝玉石地质基础>>

### 五、断裂构造

#### 作业及思考题

### 第六章 宝玉石矿床概述

#### 第一节 矿床概念及成因分类

##### 一、矿床、矿体、围岩和矿石

##### 二、成矿作用及矿床的成因类型

#### 第二节 内生矿床

##### 一、岩浆矿床

##### 二、伟晶岩矿床

##### 三、热液矿床

##### 四、接触交代矿床

##### 五、火山成因矿床

##### 六、变质矿床

#### 第三节 外生矿床

##### 一、风化矿床

##### 二、砂矿床

##### 三、可燃有机矿床

#### 作业及思考题

#### 附录：地形图和地质图的基本知识

##### 一、地形图

##### 二、地形地质图

#### 参考文献

<<宝玉石地质基础>>

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>