

## <<古生物地层学>>

### 图书基本信息

书名：<<古生物地层学>>

13位ISBN编号：9787810709804

10位ISBN编号：7810709801

出版时间：2009-2

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：曾勇

页数：264

字数：424000

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>

## <<古生物地层学>>

### 内容概要

本书共分两编：第一编古生物学基础，在系统介绍古生物学基本理论、扼要介绍各门类化石基础上，重点突出含煤地层中常见的门类化石，如蠕类、珊瑚类、腕足类、双壳类、头足类、牙形石和古植物，并对遗迹化石、孢粉分析做了简要介绍。

第二编地层学和地质发展史，在阐述地层学基本理论、研究方法和我国各时代地层区划及地层分布规律的基础上，重点介绍了我国各成煤期的煤系分布、聚煤规律和地质发展史，对全球地质发展史概况及古气候、古地理的一般特征亦做了概略介绍。

该书贯彻少而精、突出重点原则，同时注意全书的系统性、完整性和科学性并吸取了国内、外研究最新成果。

本教材是高等院校工科地质类专业(少学时)的教学用书，也可作为采矿工程、水文学与水资源工程、资源环境与城乡规划管理、地球物理学、石油工程、地理科学等专业的教材，同时亦可供野外工作者或地质科研人员参考。

## <<古生物地层学>>

### 书籍目录

#### 绪论

#### 第一编 古生物学基础

##### 第一章 生物界及其进化

###### 第一节 进化的概念及其发展

###### 第二节 生命的起源和早期演化

###### 第三节 生物与环境

###### 推荐阅读文献

###### 复习思考题

##### 第二章 古生物学基础

###### 第一节 古生物学的基本概念

###### 第二节 古生物的分类和命名

###### 第三节 古生物学的应用

###### 推荐阅读文献

###### 复习思考题

##### 第三章 原生生物界(Protista)

###### 第一节 原生动物门(Protozoa)

###### 第二节 硅藻门(Bacillariophyta)和轮藻门(Charophyta)

###### 推荐阅读文献

###### 复习思考题

##### 第四章 植物界(Plantae)

###### 第一节 概述

###### 第二节 苔藓植物(Bryophytes)

###### 第三节 蕨类植物(Pteridophytes)

###### 第四节 裸子植物(Gymnosperms、)

###### 第五节 被子植物(Angiosperms)

###### 第六节 孢子和花粉(Spores and Pollen)

###### 推荐阅读文献

###### 复习思考题

##### 第五章 动物界(Animalia)

###### 第一节 腔肠动物门(Coelenterat)

###### 第二节 苔藓动物门(Bryozoa)

###### 第三节 腕足动物门(Brachiopoda)

###### 第四节 软体动物门(Mollusca)

###### 第五节 节肢动物门(Arthropoda)

###### 第六节 棘皮动物门(Echinodermata)

###### 第七节 半索动物门(Hemichordata)

###### 第八节 脊索动物门(Chordata)

###### 第九节 牙形(Conodonts)

###### 推荐阅读文献

###### 复习思考题

##### 第六章 遗迹化石

###### 第一节 概述

###### 第二节 遗迹相的概念和模式

###### 推荐阅读文献

###### 复习思考题

## <<古生物地层学>>

### 第二编 地层学和地质发展史

#### 第七章 基本原理和研究方法

##### 第一节 地层学基本原理

##### 第二节 地层的划分、对比和地质年代表

##### 第三节 沉积相和古地理

##### 第四节 地壳运动和大地构造分区

##### 推荐阅读文献

##### 复习思考题

#### 第八章 前寒武系

##### 第一节 前寒武系概况

##### 第二节 中国的太古宇

##### 第三节 中国的元古宇

##### 第四节 前寒武纪全球地史概述

##### 推荐阅读文献

##### 复习思考题

.....

<<古生物地层学>>

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>