

<<煤田地球物理导论>>

图书基本信息

书名：<<煤田地球物理导论>>

13位ISBN编号：9787810403450

10位ISBN编号：7810403451

出版时间：1994-12

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：崔若飞，岳建华 编

页数：145

字数：228000

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>

<<煤田地球物理导论>>

内容概要

本书以地球物理学的基本理论和基本方法为重点，系统地介绍了地球物理学中各个分支学科的产生、发展过程、现状、存在的问题和未来的发展趋势，以及将其用以研究地球内部状态和结构的最新成果。

全书由两部分组成。

第一部分为一、二两章，讨论了太阳系和地球的一般物理、化学、地质性质及地球的年龄。

第二部分为三至七章，主要论述了各种研究地球的地球物理学方法，包括地震、重力、地磁、地电与地热。

本书内容简明扼要、通俗易懂，物理概念突出，避免了繁琐的数学推导，具有较大的适用范围，是煤炭高等院校应用地球物理专业的教学用书，同时也可作为其它地学专业师生及工程技术人员了解地球物理学学科的参考用书。

<<煤田地球物理导论>>

书籍目录

绪论第一章 太阳系和地球 第一节 太阳系 第二节 地球的转动 第三节 地球的结构 第四节 地球的大气圈和水圈 第五节 地球的演化第二章 放射性和地球年龄 第一节 放射性 第二节 地球年龄第三章 地震学 第一节 地震波的基本概念 第二节 地震波传播的基本规律 第三节 走时曲线及应用 第四节 地震面波和地球的自由振荡 第五节 天然地震和震源机制第四章 地球形状与重力 第一节 重力位和地球的形状 第二节 重力校正和重力异常 第三节 地壳均衡说 第四节 固体潮第五章 地磁学 第一节 地磁要素 第二节 地球的磁场 第三节 地磁场的长期变化 第四节 古地磁学 第五节 地磁场的成因 第六节 地磁场的短期变化第六章 地电学 第一节 大地电场 第二节 自然电场 第三节 岩石的电学性质 第四节 地球内部的电性结构第七章 地热学 第一节 地球的热场 第二节 岩石的热学性质 第三节 地球内部的热传递 第四节 地球热场的分布特征 第五节 地球的热状态 第六节 地球热历史参考文献

<<煤田地球物理导论>>

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>