第一图书网, tushu007.com

<<地球物理学概论>>

图书基本信息

书名：<<地球物理学概论>>

13位ISBN编号：9787502830724

10位ISBN编号：7502830723

出版时间：2007-10

出版时间：地震出版社北京发行部

作者：李克

页数：257

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

内容概要

《全国地震台站观测岗位资格培训系列教材：地球物理学概论（试用本）》主要参考《全国地震台站观测岗位资格培训系列教材：地球物理学概论（试用本）》（1987年版本和1988年版本，地震出版社出版）的内容，并结合近年来该学科的最新发展成果，加以适当调整和扩充，以适应地震台站人员从事地震、地电地磁、地形变和地下流体观测的专业培训需要。

<<地球物理学概论>>

书籍目录

第一编 地球的整体物理特征第一章 地球的起源及其研究方法第一节 历史回顾和主要进展第二节 戴文赛的新星云假说第三节 若干观测事实的解释第四节 地球早期的演化轮廓参考文献第二章 地球的年龄及其研究方法第一节 历史回顾第二节 放射性衰变原理第三节 样品年龄的测定第四节 地球年龄的估计参考文献第三章 地球的自转及其研究方法第一节 历史回顺与主要进展第二节 地球白转速度的变化第三节 自转轴在空间的运动第四节 自转轴在地面的运动参考文献第四章 地球的形状及其研究方法第一节 基本概念第二节 马古拉公式和克莱罗方程第三节 地球扃率的测定方法第四节 地球形状的精确研究第五节 同体潮汐和负荷潮汐参考文献第二编 地球的基本物理性质第五章 地球的速度分层及其研究方法第一节 基本概念第二节 确定速度分布的方法第三节 计算密度利弹性参数的方法第四节 全球速度结构的地震学研究第五节 地壳速度结构的地震学研究参考文献第六章 地球的电磁性质及其研究方法第一节 历史回顾与基本概念第二节 地球磁场的球谐分析第三节 地球磁场的长期变化第四节 地球磁场的成因解释第五节 地球电性的研究方法参考文献第七章 地球的密度分布及其研究方法第一节 基本概念第二节 重力均衡和均衡异常第三节 重力测深的解释方法第四节 重力的有效探测深度参考文献第八章 地球的热学性质及其研究方法第一节 热流测量和热流分布第二节 热源分布和传热机制第三节 地球温度分布第四节 地球的热历史参考文献第三编 地球物理学应用第九章 地球物理学与地震预报研究第一节 地震成因第二节 震源机制第三节 地震预报的物理基础第四节 地震预报方法的探索参考文献第十章 地球物理学与新地球观形成第一节 历史回顾第二节 地震学证据第三节 地磁学证据第四节 重力学证据第五节 地热学证据第六节 评价、问题与展望参考文献附录 《话说地球——地球物理知识十讲》（讲座）

编辑推荐

《全国地震台站观测岗位资格培训系列教材：地球物理学概论（试用本）》是中国地震局地震监测岗位系列培训教材中的一门综合课。
该系列培训教材共计10门，包括6门综合课和4门专业课，是专为地震监测岗位在岗或准备上岗的工作人员参加考试编写的教材。

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