

<<地球物理引论>>

图书基本信息

书名：<<地球物理引论>>

13位ISBN编号：9787532380053

10位ISBN编号：753238005X

出版时间：2005-11

出版时间：上海科学技术出版社

作者：刘光鼎

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>

## <<地球物理引论>>

### 作者简介

1929年生，山东蓬莱人，海洋地质地球物理学家1952年毕业于北京大学物理系。

1980年当选为中国科学院院士(学部委员)，1991年当选为IUGG中国委员会主席，1993年当选为中国地球物理学会理事长和第三世界科学院院士，1999年当选为中国海洋学会名誉理事长，第八、第九届全国政协委员，中国科学院地质与地球物理研究所指导委员会主席。

曾先后任地质矿产部海洋地质司副司长、石油地质海洋地质局副局长、中国科学院地球物理研究所所长。

1958年，刘光鼎院士开创了我国海洋地质与地球物理事业长期从事油气勘探与中国海陆大地构造研究，领导中国海地质地球物理调查工作，完成“中国海地质构造及含油气性研究”，主编《中国海地质地球物理系列图》，先后发表论文80余篇，著作14部。

近年来还提出了前新生代海相残留盆地的认识，为我国的油气资源二次创业提供了理论依据。

刘光鼎院士两次获国家自然科学二等奖，先后获中国科学院“竺可桢野外工作奖”、“李四光科学荣

<<地球物理引论>>

书籍目录

第1章 地球与地球科学 1.1 今日的地球 1.2 活动的地球 1.3 演化的地球 1.4 中国在全球构造中的位置 1.5 地球物理学是地球科学的先导第2章 地球物理学的方法、技术 2.1 重力场与重力测量 2.2 地磁场与磁力勘探 2.3 地电场与电法勘探 2.4 地震波场与地震勘探 2.5 辐射场与放射性测量 2.6 地温场与地热测量 2.7 综合地质地球物理研究第3章 应用地球物理学 3.1 区域综合地球物理研究——以松辽盆地北部为例 3.2 地球物理与资源勘探 3.3 地球物理与工程建设 3.4 地球物理与环境监测 3.5 地球物理与灾害防治后 记参考文献

## <<地球物理引论>>

### 编辑推荐

本书阐述了20世纪以来地球科学的发展，即对地球的认识经历了大陆漂移、海底扩张到岩石层板块大地构造的进步，进而说明根据大地构造对中国海陆形成演化及其对矿产资源的制约作用。

其次，概略说明各种地球物理场的理论和方法及其应用技术，而重点强调地质和地球物理的综合研究。

第三，从资源、环境、灾害等方面通过实例来说明地球物理的应用，最后则强调地球物理为国民经济建设服务，也希望国民经济建设能够依靠地球物理。

显然，针对中国的特点来阐述地球科学，特别是地球物理的理论、方法、技术及其应用，在知识经济时代是有重要意义的。

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>