

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国地质矿产部 地质专报 五构造地质 地质力学 第15号 亚东--格尔木岩石圈地学断面综合研究 青藏高原速度结构和深部构造>>

13位ISBN编号：9787116010970

10位ISBN编号：7116010971

出版时间：1992-07

出版时间：地质出版社

作者：崔作舟

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

内容摘要

本书是亚东 格尔木岩石圈地学断面研究成果之一，属应用基础丛书。

它是目前青藏高原有关深地震测

深方面最全面和最系统的成果总结。

全书共分九章，其中的第一、二、三章概述了区域地质及地球物理研究现

状；第四章叙述了该区爆炸地震资料的一维解释结果；第五章介绍了二维解释方法及结果；第六章概

述了Q值的计算方法和试算结果；第七章建立了青藏高原三层地壳结构模型，并阐述了其深部构造特征；第

八章综述了青藏高原及邻区天然地震的活动规律及现代地壳构造应力场特征；第九章讨论了青藏高原的形成机

制和有关地球动力学问题。

本书可供从事地球物理学和基础地质学理论研究及从事生产、教学工作人员参考。

书籍目录

目录

第一章 绪言

第二章 区域地质构造背景

第三章 区域地球物理研究概述

第四章 爆炸地震资料及其解释

一、资料及其来源

二、主要地震剖面概况及解释

第五章 爆炸地震资料二维解释及非纵剖面核查

一、资料处理及解释方法概述

二、地震资料二维解释结果

三、非纵剖面核查

第六章 Q值计算的试验

一、Q值计算意义及研究概况

二、Q值计算方法

三、Q值计算结果

第七章 青藏高原地壳结构与构造

一、编图原则

二、地壳—上地幔结构模型划分

三、青藏高原地壳—上地幔速度结构及其变化

四、青藏高原地壳构造特征

第八章 亚东—格尔木走廊域及邻区的天然地震

一、走廊域资料概况

二、地震活动的空间分布

三、现代构造应力场特征

四、地震能量释放情况

第九章 青藏高原形成和演化问题

结束语

参考文献

英文摘要

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>