

<<中华人民共和国区域地质调查报告>>

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国区域地质调查报告>>

13位ISBN编号：9787562525219

10位ISBN编号：7562525218

出版时间：2012-12

出版时间：朱同兴、冯心涛 中国地质大学出版社 (2012-12出版)

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>

<<中华人民共和国区域地质调查报告>>

内容概要

《中华人民共和国区域地质调查报告》划分了测区地质构造单元和地层分区，合理建立了测区岩石地层系统。

采用多重地层划分方法，对地层的时空变化进行了分析与研究。

在黑石长梁一带新建黑石长梁岩群；测区北部发育若拉岗日岩群洋岛型火山岩；发育晚三叠世深水复理石盆地—浊积岩相带；测区侏罗系地层中发现大量生物礁；鱼鳞山组、喷呐湖组和康托组的地质时代修正为古近纪等；对变质岩、火山岩和侵入岩进行了系统的研究。

中生代地层划分出12个三级层序；建立了双壳类、腕足类、菊石、珊瑚和孢粉等生物门类的生物地层单位11个。

通过综合分析，将测区地质发展史分为：晚三叠世-早侏罗世碰撞造山、中晚侏罗世-早白垩世前陆磨拉石、新生代后造山隆起等3个地质发展演化阶段。

同时还对测区国土资源概况做了初步调查。

《中华人民共和国区域地质调查报告》可供从事地层古生物、构造、区域地质和石油地质调查的生产、科研人员及高等院校相关专业师生参考使用。

本书由朱同心、冯心涛等著。

书籍目录

第一章 绪言 第一节 任务与要求 第二节 自然地理概况 第三节 地质调查研究历史及工作程度 一、地质调查研究历史 二、地质工作程度和利用程度 第四节 完成任务情况 一、工作概况 二、完成的实物工作量 三、质量评述 第五节 生产组织及人员编制

第二章 地层 第一节 岩石地层 一、若拉岗日地层分区 二、多格错仁地层分区 三、西雅尔岗地层分区 第二节 生物地层及年代地层 一、上三叠统生物地层及年代地层 二、侏罗系生物地层单位及年代地层 第三节 层序地层 一、层序地层学研究的基本内容 二、各时代典型剖面层序划分与描述 三、小结 四、层序时空变化及沉积演化 第四节 几个重要地层及地质界线的讨论 一、几个重要地层问题的讨论 二、几个地质界线问题的讨论

第三章 岩浆岩 第一节 侵入岩 一、侏罗纪基性侵入岩 二、白垩纪花岗岩 三、古近纪花岗岩 四、脉岩 第二节 火山岩 一、晚三叠世基性火山岩 二、早侏罗世火山岩 三、古近纪火山岩 四、新近纪火山岩

第四章 变质岩与变质作用 第一节 区域中高温变质作用 一、区域中高温变质岩系剖面特征 二、主要变质岩石类型及特征 三、变质岩岩石地球化学特征及原岩恢复 四、变质作用和变质相 五、变质作用时期 第二节 区域低温动力变质作用 一、区域低温动力变质岩系剖面特征 二、主要变质岩石类型及特征 三、变质作用和变质相 四、变质作用时期 第三节 动力变质作用 一、主要岩石类型 二、变质作用时期 第四节 变质变形序列

第五章 地质构造及构造发展史 第一节 大地构造位置及次级构造单元划分 一、大地构造位置 二、区域地球物理场及深部构造特征 三、次级构造单元划分 第二节 次级构造单元的地质构造特征 一、若拉岗日-狮头山构造混杂岩带 二、北羌塘陆块 三、双湖构造混杂岩带 第三节 构造层划分 一、重要不整合界面 二、构造层的划分 第四节 新构造运动 一、夷平面与地壳抬升 二、河流下切与河流阶地 三、断裂活动 四、褶皱构造 第五节 主要地质事件及构造演化阶段划分 一、主要地质事件 二、构造演化阶段划分 第六节 地质发展演化史 一、前奥陶纪：变质基底形成阶段 二、奥陶纪-石炭纪被动大陆边缘演化阶段 三、二叠纪南部伸展-中部会聚俯冲演化阶段 四、早中三叠世局部伸展演化阶段 五、晚三叠世-早侏罗世碰撞造山演化阶段 六、中晚侏罗世-早白垩世前陆磨拉石盆地演化阶段 七、后造山隆升阶段

第六章 经济地质与自然 第一节 自然资源概况 一、水资源 二、土地资源 三、生物资源 四、能源资源 第二节 矿产资源概况 一、概述 二、各主要矿化点简叙 第三节 旅游地质资源与开发 一、测区旅游地质资源景点介绍 二、旅游地质资源开发与保护 第四节 现代生态环境及土地资源概况 一、现代生态环境调查的目的和意义 二、调查方法和手段 三、生态环境分类和特征 四、加强现代生态环境保护

第七章 结论 一、重要成果及主要结论 二、存在问题及今后工作建议 主要参考文献 图版说明及图版附件 1:25万黑虎岭幅(145C002003)地质图及说明书

<<中华人民共和国区域地质调查报告>>

编辑推荐

《中华人民共和国区域地质调查报告》通过综合分析，将测区地质发展史分为：晚三叠世-早侏罗世碰撞造山、中晚侏罗世-早白垩世前陆磨拉石、新生代后造山隆起等3个地质发展演化阶段。同时还对测区国土资源概况做了初步调查。
本书由朱同心、冯心涛等著。

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>