

# 《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：9787562525202

10位ISBN编号：756252520X

出版时间：2012-12

出版社：朱同兴、于远山 中国地质大学出版社 (2012-12出版)

页数：218

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《中华人民共和国区域地质调查报告》

## 内容概要

多格错仁幅位于青藏高原腹地羌塘地区北部。通过调查，厘定了测区大地构造格架和构造—地层分区，建立了测区构造—地层系统。在测区北部白头山、岗盖日、狮头山等地划分出若拉岗日构造混杂岩；在白头山及普若岗日等地发现小面积酸性侵入岩，丰富了调查区构造和岩浆活动资料。将区内大面积分布的新生代火山岩划分为新近纪及古近纪两个喷发时代，分别厘定为石坪顶组和鱼鳞山组。在狮头山变基性火山岩中发现有蓝闪石高压变质矿物存在。《中华人民共和国区域地质调查报告》共八章，约25万字，插图198幅，插表58个，图版7个。报告对测区地层及沉积环境、岩浆岩、变质岩、构造地质及地质发展史等进行了全面系统的论述与总结。

《中华人民共和国区域地质调查报告》可供从事地层古生物、构造地质和区域地质矿产、油气调查的生产、科研人员及高等院校相关专业师生参考使用。本书朱同心、于远山等著。

# 《中华人民共和国区域地质调查报告》

## 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、若拉岗日构造地层分区 二、多格错仁地层分区 三、古近系和新近系 四、第四系 第二节 生物地层及年代地层 一、晚三叠世生物地层及年代地层 二、侏罗纪生物地层及年代地层 第三节 层序地层 一、晚三叠世层序地层与海平面变化 二、侏罗系—白垩系层序地层与海平面变化 三、层序时空格架及沉积演化 第四节 几个地层的时代讨论第三章 岩浆岩 第一节 侵入岩 一、酸性侵入岩 二、超浅成侵入岩 三、超镁铁质岩 第二节 脉岩 第三节 火山岩 一、若拉岗日岩群火山岩 二、新生代火山岩第四章 变质岩与变质作用 第一节 变质作用类型、变质作用时期和变质单元的划分 一、变质作用类型的划分 二、变质岩同位素年龄及变质作用构造背景 三、变质单元划分 第二节 区域低温动力变质作用 一、主要变质岩石类型及特征 二、变质岩系的原岩恢复及建造特征 三、变质矿物及变质相 四、变质作用的叠加 第三节 动力变质作用及韧性剪切带 一、韧性糜棱岩型动力变质作用 二、脆性碎裂岩型动力变质作用 第四节 变质变形序列及演化 一、变质变形序列 二、变质地质事件和变质变形演化阶段的划分第五章 构造 第一节 大地构造位置及构造单元划分 一、大地构造位置 二、区域地球物理场及深部构造特征 三、构造单元划分 第二节 各次级构造单元地质构造特征 一、若拉岗日构造混杂岩带 二、羌塘北缘冲断带 三、多格错仁断褶区 第三节 测区构造层划分 一、重要不整合界面 二、构造层的划分 第四节 新构造运动与环境地质 一、新构造运动的主要类型及特点 二、环境地质与灾害地质 三、新生代火山活动 四、第四纪冰川活动与大冰盖第六章 地质发展史 第一节 基本思路 第二节 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 第三节 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—中部汇聚俯冲演化阶段 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、后造山隆升阶段第七章 国土资源概况与现代生态环境地质调查 第一节 自然资源 一、水资源 二、土地资源 三、生物资源 四、能源资源 第二节 旅游资源 第三节 矿产资源 一、概述 二、主要找矿线索 第四节 现代生态环境地质调查 一、目的和意义 二、方法和手段 三、分类和特征 四、加强现代生态环境保护第八章 主要成果、存在问题及建议 一、主要成果及认识 二、存在问题及建议参考文献图版说明及图版附件 1:25万多格错仁幅(145C002004)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》共八章，约25万字，插图198幅，插表58个，图版7个。报告对测区地层及沉积环境、岩浆岩、变质岩、构造地质及地质发展史等进行了全面系统的论述与总结。本报告可供从事地层古生物、构造地质和区域地质矿产、油气调查的生产、科研人员及高等院校相关专业师生参考使用。本书朱同心、于远山等著。

# 《中华人民共和国区域地质调查报告》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)