

<<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：9787562524953

10位ISBN编号：7562524955

出版时间：2012-4

出版时间：中国地质大学出版社

作者：王永胜

页数：220

字数：503000

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

调查区位于青藏高原腹地羌塘盆地南部，俗称南羌塘，面积约15650km²。

《中华人民共和国区域地质调查报告》共完成以下工作量：填图面积15650km²；路线调查2097km；实测地质剖面141.70km；采集薄片样品1133件，硅酸盐、稀土、微量元素分析63件，K-Ar测年8件，Sharnp离子探针测年1件，³⁹Ar-⁴⁰Ar测年1组，大化石1123件，孢粉8件，微体化石13件，热释光3件，电子自旋共振(ESR)3件，基本分析43件。

《中华人民共和国区域地质调查报告》主要成果：厘定了测区地层分区，建立了测区的地层划分系统，合理解释了肖茶卡群、木嘎岗日群，建立了三叠纪-侏罗纪生物地层序列。在班公湖-怒江结合带中发现塔仁本洋岛玄武岩岩石组合，提出了区内班公湖-怒江洋曾在中侏罗世末一度闭合，最终闭合时代为早白垩世末期的新认识。对帕度错-昂达尔错油气、油页岩远景区进行了专题调查，提出早侏罗世曲色组、中侏罗世布曲组为该地区最重要的含油气层位。重视矿产资源调查，对比洛错油页岩和伦坡拉盆地油页岩做了进一步调查，初步估算油页岩有数十亿吨远景资源量。对测区生态环境做了初步调查，对草场环境进行了概略评价，提出了保护利用的建议。本报告由王永胜等著。

书籍目录

第一章 绪论

- 一、目的任务
- 二、位置与交通
- 三、自然地理及经济概况
- 四、地质调查研究历史及研究程度
- 五、任务完成情况

第二章 地层

第一节 中生界

- 一、三叠系
- 二、侏罗系
- 三、白垩系

第二节 新生界

- 一、古近系
- 二、新近系
- 三、第四系

第三节 构造岩石地层

第三章 岩浆岩

第一节 蛇绿岩

- 一、超镁铁质岩(岩片)
- 二、枕状玄武岩(岩片)
- 三、放射虫硅质岩(岩片)

第二节 与蛇绿岩有关的镁铁质岩

- 一、塔仁本洋岛型玄武岩
- 二、基性岩墙(脉)

第三节 酸性侵入岩

- 一、晚白垩世酸性侵入岩
- 二、新近纪上新世酸性侵入岩

第四节 脉岩

第五节 火山岩

- 一、侏罗纪火山岩
- 二、早白垩世火山岩
- 三、晚白垩世火山岩
- 四、渐新世火山岩

第四章 变质岩

第一节 区域变质岩及变质作用

- 一、鄂雅错-雅根查错变质带
- 二、崩则错-赞宗错变质带

第二节 与岩浆有关的变质岩及变质作用

第三节 动力变质岩

- 一、构造角砾岩(角砾岩化岩石)
- 二、碎裂岩(碎裂岩化岩石)
- 三、糜棱岩化岩石

第五章 地质构造与构造发展史

第一节 区域地质构造特征

- 一、大地构造单元的划分

<<中华人民共和国区域地质调查报告>>

二、各构造单元地质构造特征

三、新构造运动特征

第二节 地质构造及构造发展史

一、古特提斯阶段

二、中特提斯阶段

三、陆壳改造-高原隆升发展阶段

第六章 经济地质

第一节 矿产

一、矿产工作概述

二、区域矿产特征

三、矿产各论

四、区域地球物理场特征

五、区域成矿规律及成矿远景区划分

第二节 生态与环境地质

一、水资源

二、动植物资源

第三节 旅游及灾害地质

一、旅游地质

二、灾害地质

第七章 结束语

一、取得主要地质成果及结论

二、存在的主要问题

参考文献

图版说明及图版

附件 1:25万昂达尔错幅(145C004004)地质图及说明书

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>