第一图书网, tushu007.com

# <<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

## 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，Sharmp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，合理解体了肖茶卡群、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

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

第一图书网, tushu007.com


## 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