

<<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：9787562525301

10位ISBN编号：7562525307

出版时间：2012-11

出版时间：王永胜、曲永贵 中国地质大学出版社 (2012-11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》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15 650km²。

本次调查主要成果：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、木嘎岗日岩群，在南羌塘北缘首次采到早三叠世牙形刺化石，新建孜狮桑组，在上三叠统姜钟组中采到南方型植物群的重要分子(*Ckozamites nalajingensis*)，属西藏首次发现；将早白垩世花岗岩解体为5个侵入岩填图单元，记录了班怒洋俯冲消减-碰撞造山的构造演化过程，初步确定了班怒带的北界，提出了区内班怒洋曾在中侏罗世末一度闭合，最终闭合于早白垩世末期的新认识；加强了矿产调查工作，新发现金铜矿点2处、锑矿点1处、砂金矿点1处，各类矿化点8处，对测区生态环境、草场环境进行了概略评价，提出了保护利用的建议。

《中华人民共和国区域地质调查报告》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 古生界 第二节 中生界 一、三叠系 二、侏罗系 三、白垩系 第三节 新生界 一、古近系 二、新近系 三、第四系 第四节 构造岩石地层第三章 岩浆岩 第一节 蛇绿(混杂)岩 一、超镁铁质岩(岩片) 二、枕状玄武岩(岩片) 第二节 酸性侵入岩 一、早白垩世酸性侵入岩 二、晚白垩世酸性侵入岩 三、新近纪上新世酸性侵入岩 四、花岗岩类的演化特征 五、花岗岩类温度、压力 第三节 脉岩 第四节 火山岩 一、中二叠世火山岩 二、晚三叠世火山岩 三、侏罗纪火山岩 四、早白垩世火山岩 五、始新世火山岩第四章 变质岩 第一节 区域变质岩及变质作用 一、达杂迪扎错-朋彦错变质带 二、虾别错-诺尔玛错变质带 第二节 与岩浆有关的变质岩及变质作用 一、与中酸性花岗岩有关的热接触变质岩 二、与中酸性花岗岩有关的接触交代变质岩 三、与超镁铁质岩浆活动有关的气-液变质岩 第三节 动力变质岩第五章 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 1:25万帕度错幅(145C004003)地质图及说明书

编辑推荐

《中华人民共和国区域地质调查报告》记录了班怒洋俯冲消减-碰撞造山的构造演化过程，初步确定了班怒带的北界，提出了区内班怒洋曾在中侏罗世末一度闭合，最终闭合于早白垩世末期的新认识；加强了矿产调查工作，新发现金铜矿点2处、锑矿点1处、砂金矿点1处，各类矿化点8处，对测区生态环境、草场环境进行了概略评价，提出了保护利用的建议。
本书由王永胜等著。

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>