

图书基本信息

书名：<<多巴区幅-中华人民共和国区域地质调查报告-比例尺1>>

13位ISBN编号：9787562525240

10位ISBN编号：7562525242

出版时间：2011-10

出版时间：中国地质大学出版社

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

曲永贵、王永胜、段建祥编著的《中华人民共和国区域地质调查报告》2000年，为配合国家西部大开发战略，中国地质调查局在青藏高原组织实施了新一轮跨世纪区域地质调查工作。

吉林地质调查院首赴西藏承担了多巴区幅1：25万区域地质调查工作，项目编号200013000138。

经过三年的奋战，完成填图面积15 876km²，在基础地质、矿产地质等诸多方面都取得了丰硕的地质成果。

主要成果包括：首次在永珠蛇绿岩带北侧发现奥陶纪地层，并在其中发现北方珠角石动物群，为研究该区早古生代的构造属性提供了新资料。

发现了较为完整的志留纪牙行刺生物地层剖面，将志留纪划分为四个统。

在永珠蛇绿岩带内新发现超镁铁质—镁铁质堆晶杂岩、大规模基性席状岩墙群、枕状玄武岩、放射虫硅质岩，确定了两期超镁铁质岩的存在。

其热侵位特征及轻稀土富集、枕状玄武岩偏碱性的特征说明可能为一种新类型的蛇绿岩。

区内湖水水域面积增大及退化柳科乔木林的发现，对研究高原生态及气候的变迁具有重要意义。

总结了区域成矿规律，新发现金及多金属矿点、矿化点18处。

《中华人民共和国区域地质调查报告》该报告于2003年4月在成都通过评审，评级优秀。

它的完成为研究青藏高原的地质均造演化史以及高原隆升过程提供了新资料。

书籍目录

第一章 绪论 一、目的任务 二、位置及交通 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 前震旦系第二节 下古生界 一、奥陶系 二、上奥陶统一志留系第三节 上古生界 一、泥盆系一下石炭统 二、石炭系 三、二叠系第四节 中生界 一、三叠系 二、侏罗系 三、白垩系第五节 新生界 一、古近系 二、新近系 三、第四系第六节 构造岩石地层 一、永珠构造拼贴带内构造岩石地层 二、班公错-怒江结合带南带内构造岩石地层第三章 岩浆岩第一节 蛇绿岩 一、球状超镁铁质岩 二、堆晶杂岩 三、席状岩墙群岩块 四、枕状玄武岩 五、放射虫硅质岩 六、超镁铁质岩 七、永珠蛇绿岩的演化特征及构造环境判别第二节 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、古近纪古新世酸性侵入岩 四、花岗岩类的演化特征 五、花岗岩类温度、压力、深度第三节 脉岩 一、晚白垩世中性脉岩 二、晚白垩世酸性脉岩第四节 火山岩 一、中一晚侏罗世火山岩 二、早白垩世火山岩- 三、新近纪上新世火山岩第四章 变质岩第一节 区域变质岩及变质作用 一、区域变质岩 二、变质相及变质作用第二节 与岩浆活动有关的变质岩及变质作用 一、与超镁铁质岩岩浆活动有关的气、液变质岩类 二、与超镁铁质侵入岩有关的接触变质岩类 三、与中一酸性岩浆侵入有关的接触变质岩类第三节 动力变质岩第五章 地质构造及构造发展史第一节 区域地质构造特征 一、大地构造单元的划分 二、各构造单元的地质构造特征 三、新构造运动特征第二节 地质构造发展史 一、陆壳基底生成发展阶段 二、萌特提斯阶段 三、古特提斯阶段 四、中特提斯阶段 五、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、区域矿产特征 二、矿产各论 三、区域地球物理场特征 四、地球化学特征 五、区域成矿规律简述(讨论) 六、成矿远景区初步划分第二节 环境地质及灾害地质 一、环境地质 二、灾害地质第三节 旅游地质及生物资源 一、旅游地质 二、生物资源第七章 结束语 一、取得的主要成果及主要结论 二、存在的主要问题参考文献图版说明及图版附件1: 25万多巴区幅(H45C001004)地质图及说明书

编辑推荐

曲永贵、王永胜、段建祥编著的《中华人民共和国区域地质调查报告》2003年4月，中国地调局组织专家对项目进行最终成果验收，评审认为，成果报告资料齐全，工作量达到(或超过)设计规定，技术手段、方法、测试样品质量符合有关规范、规定。

报告章节齐备，论述有据，在地层古生物、蛇绿岩、构造、矿产等方面取得了较突出的进展和重要成果，反映了测区地质构造特征和现有研究程度，经评审委员会认真评议，一致建议项目报告通过评审，多巴区幅成果报告被评为优秀级。

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>