

图书基本信息

书名：<<日干配错幅-中华人民共和国区域地质调查报告-比例尺1>>

13位ISBN编号：9787562524984

10位ISBN编号：756252498X

出版时间：2011-10

出版时间：中国地质大学出版社

作者：中国地质调查局，等编

页数：206

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

《中华人民共和国区域地质调查报告：日干配错幅（1：250000）（I45C004002）》是中国地质调查局下达的国土资源大调查项目任务，按基础地质调查与科研相结合开展工作，测区位于西藏北部，属藏北高原湖盆区，为东经85°30'00"-87°00'00"、北纬32°00'00"-33°00'00"。

完成填图面积15650km²，测制剖面185.55km，地质路线4400km，采集各类样品3000余件。

报告分正文、附件、附图三大部分。

查明了测区地质构造格架及主要构造形迹的基本特征，合理划分了测区构造单元，对测区内不同构造层次的构造变形样式作了较系统研究。

查明了班公错—怒江结合带和拉果错—阿索带的空间展布和几何结构。

地层研究方面取得了新进展，在羌塘地区新发现了重要的早古生代地层，重新拟定了羌南侏罗系地层，解体了原日干配错群，将其划分为日干配错组和色哇组；结合带内恢复巫嘎组地层单位等。

蛇绿岩方面：识别出洞错蛇绿岩和拉果错蛇绿岩，新发现了堆晶岩、斜长花岗岩、辉长辉绿岩墙群等蛇绿岩单元。

从北向南分别划分了3个岩浆带，新获得岩体同位素年龄数据10多个，较系统地研究了侵入岩的岩石类型、矿物学、岩石化学和地球化学特征。

分析了浅层地壳结构的变形特征，对测区羌塘造山带事件谱系结构与构造系统以及班公错结合带的时空结构的构造属性进行了系统探讨。

《中华人民共和国区域地质调查报告：日干配错幅（1：250000）（I45C004002）》的设计、野外地质资料由中国地质调查局成都地质矿产研究所评审、验收，都被评为“优秀”级。

报告初审由西藏自治区地质调查院评审，被评为“优秀”级。

终审由中国地质调查局成都地调中心评审，被评为“优秀”级。

报告最终由中国地质调查局成都地调中心审查认定。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 项目目标任务 第二节 测区位置与自然地理条件 第三节 前人研究程度 第四节 项目工作概况第二章 地层 第一节 特殊群(杂岩)——吉塘岩群 第二节 奥陶系——塔石山组 第三节 二叠系 第四节 三叠系 第五节 侏罗系 第六节 白垩系 第七节 古近系 第八节 新近系——康托组 第九节 第四系第三章 沉积盆地分析 第一节 沉积盆地分类 第二节 盆地各论 第三节 沉积盆地演化第四章 蛇绿岩 第一节 蛇绿岩的地质特征 第二节 蛇绿岩的岩石学特征 第三节 蛇绿岩岩石化学及地球化学特征 第四节 蛇绿岩形成时代 第五节 蛇绿岩形成的大地构造环境第五章 岩浆岩 第一节 概述 第二节 火山岩 第三节 侵入岩 第四节 脉岩第六章 变质岩 第一节 概述 第二节 区域变质岩 第三节 动力变质岩 第四节 气液变质作用及岩石 第五节 变质事件期次第七章 区域构造 第一节 概述 第二节 测区及邻区区域构造事件及构造层划分 第三节 浅层地壳结构的变形特征及其构造组合 第四节 地壳深层次构造特征 第五节 主要构造事件及其特征第八章 区域地质发展历史第九章 矿产资源及生态环境 第一节 矿产资源 第二节 环境资源 第三节 灾害地质调查 第四节 环境保护措施 第五节 环境质量评价第十章 主要成果和存在的问题 第一节 主要调查成果 第二节 存在的主要问题参考文献图版说明及图版附件 1:25万日干配错幅(I45C004002)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(1:250000日干配错幅I45C004002)(精)》由曾庆高、毛国政、王保北等人著。

I45C004-002(日干配错幅)地质调查工作时间为2003年1月—2005年12月,累计完成地质填图面积为15650km²,实测剖面185.55km,地质路线4400km,采集种类样品3000件,全面完成了设计工作量。

2005年4月,中国地质调查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、岩石和构造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,日干配错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>