

<<中国岩溶环境地质图>>

图书基本信息

书名：<<中国岩溶环境地质图>>

13位ISBN编号：9787116022423

10位ISBN编号：7116022422

出版时间：2006-12

出版时间：地质出版社

作者：中国地质科学院岩溶地质研究所 编

页数：28

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>

<<中国岩溶环境地质图>>

内容概要

中华人民共和国位于亚洲的东部、太平洋的西岸，人口约12亿，面积960万km²，是一个人口众多、疆域辽阔、山川壮丽、各种自然资源十分丰富、地质灾害繁多、环境类型复杂的国家。

在这辽阔的大地上，出露有124万km²的裸露型及埋深小于500m的覆盖、埋藏型碳酸盐岩，使之成为世界上岩溶区分布最多的国家之一。

我国南方是碳酸盐岩的主要分布区，其余地区分布面积较少和零星出露。

在广大的岩溶区内，丰富的岩溶资源给岩溶区的工农业生产带来了极大的活力。

但人们在开发和利用这些资源时，却忽视了对岩溶环境地质的保护，使本来就十分脆弱的岩溶环境更加雪上加霜。

在人为和自然因素的共同影响下，产生了各种各样的岩溶环境地质问题，有些岩溶地区甚至已经形成恶性循环，严重地制约着国民经济的发展和人们生活水平的提高，使岩溶山区大多数人的生活水平还处于贫困线以下。

为了加快岩溶区的国民经济建设，尽快使生活在岩溶区的人们脱贫，对岩溶环境地质的研究已成为当务之急。

随着科学技术的不断发展，如何充分开发利用岩溶资源和保护岩溶区的自然环境已受到各级政府和科学家们的普遍关注和高度重视。

岩溶区的自然环境状况很大程度上是由其地质条件决定的。

新中国成立以来，为了适应岩溶区的发展和建设的需要，地质工作者根据岩溶地区地质条件的特殊性和复杂性，开展了各种区域和专题性的研究工作，取得了大量可靠的实际资料，积累了丰富的经验，为岩溶区的开发和整治起到了巨大的作用。

但是岩溶地区的环境十分脆弱，再生性小，不合理的经济活动也使得这类地区的很多地方水土流失十分严重，各种灾害发生频繁，从而阻碍了岩溶区国民经济的发展。

编制“中国岩溶环境地质图”的目的，不仅要系统总结不同地区岩溶地质环境条件，为解决岩溶地区脱贫致富在宏观上指出方向，同时也填补我国小比例尺岩溶地质图系中综合岩溶环境图的空白。

已编制出版各类岩溶地质方面的图件为本图的编制提供了有利的条件。

本图是一综合性较强、图面反映内容较多的综合性岩溶环境地质图，需要收集各种各样的资料。在资料收集过程中，得到了有关省（自治区）地质、水电及国土办等部门的支持，本所的同行为本图提供了大量的资料和热忱的帮助，特表谢意。

<<中国岩溶环境地质图>>

书籍目录

一、绪言一二、编图的原则、内容及方法 1.编图的原则、内容及方法 2.编图的基础资料三、可溶岩的分布及岩溶发育特征 1.碳酸盐岩岩溶 2.碎屑岩岩溶(红层岩溶) 3.蒸发岩(盐岩)岩溶四、碳酸盐岩的主要岩溶现象及岩溶资源 1.主要岩溶现象 2.主要岩溶资源五、主要岩溶地质灾害、岩溶环境地质问题 1.主要岩溶地质灾害 2.主要岩溶环境地质问题 3.岩溶区水污染六、岩溶地质环境类型的划分及各类型特征 1.岩溶地质环境类型的划分原则和方法 2.各岩溶地质环境类型特征的简要评述七、岩溶环境地质区划 1.区划原则与方法 2.岩溶环境地质区、亚区特征简述 青藏高原高寒带湿润-干旱岩溶环境地质区 1青藏高原丘原湖盆和极高山亚区 2岷山-喜马拉雅东段-无量山山地亚区 天山-内蒙古高原中温带干旱岩溶环境地质区 1西北山地、盆地及荒漠亚区 2内蒙古高原亚区 东北中-寒温带湿润岩溶环境地质区 华北温带、亚湿润-半干旱岩溶环境地质区 1鄂尔多斯-黄土高原亚区 2太行山-吕梁山山地亚区 3华北平原亚区 4鲁中南山地、丘陵亚区 5辽东半岛-鲁东北半岛低山丘陵亚区 云贵高原-华东南丘陵热带、亚热带岩溶环境地质区 1川西南-滇中丘原山地峡谷亚区 2秦岭-大巴山山地亚区 3湘西-黔-滇东南高原山地亚区 4湘-桂山地谷盆亚区 5华东南沿海丘陵盆地亚区 6长江中、下游丘岗平原亚区 7四川盆地亚区八、结论主要参考文献附图 1.中国岩溶成因及与岩溶有关的矿床分布 2.中国主要岩溶洞穴分布 3.中国主要岩溶塌陷分布 4.中国碳酸盐岩区贫困县分布

<<中国岩溶环境地质图>>

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>