

图书基本信息

书名：<<广西壮族自治区地震监测志/中国地震监测志系列>>

13位ISBN编号：9787502825980

10位ISBN编号：7502825983

出版时间：2004-12

出版时间：地震出版社

作者：广西壮族自治区地震局 编

页数：297

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>

## 前言

广西壮族自治区地处祖国南疆，在中国南方各省（区）中，是中强地震活动相对活跃的地区。1936年广西灵山县发生6.3级地震，震区房屋倒塌或损坏7000余间，死亡94人，伤263人，给广西人民的生命、财产造成了重大损失。

解放前，广西没有地震监测。

解放后，党中央和人民政府对地震工作高度重视，1966年河北邢台地震后，全国地震事业得到迅速发展。

1969年，中央地震工作小组决定在广西境内建设地震监测台站。

1970年广西第一个地震监测台站邕宁地震台建成，并投入运行。

从此改变了广西没有地震监测的历史。

地震监测是地震科学研究和社会防震减灾的一项基础性工作。

开展地震监测，通过对已发生地震的观测记录和对一些相关地球物理、化学场量的监测记录，地震工作者可从中研究其变化过程与地震孕育、发生的内在联系，进行地震预测预报研究，为政府提供防震减灾决策的科学依据。

由地震监测获取的地球物理、化学及其他数据信息，已被广泛运用于各相关科学的研究。

地震监测的技术方法也已普遍应用于爆破、振动、核实验的监测。

很显然，地震监测是科学研究和社会防震减灾的需要，是历史进步、社会文明的一种体现。

广西地震监测从1970年开始，已走过了30多年的历程。

在中国地震局和自治区人民政府的领导下，广西地震工作部门的广大职工肩负防震减灾为民服务的历史重任，爱岗敬业，艰苦奋斗，出色完成各个时期的地震监测工作任务。

在合理布局和科学完善地震监测台站的建设中，在台网几经调整、优化及“九五”台网数字化改造工作过程中，广西地震部门依靠科技进步，发扬求真务实的精神，较好地结合了广西实际，为创造广西地震监测适应社会需求条件，为逐步实现广西地震监测系统的现代化建设取得了成就。

回顾广西地震监测发展的历史，组织编写《广西壮族自治区地震监测志》，记载广西地震监测的历史过程和所取得的经验及成果，是一件很有意义的事情。

地震监测志的历史借鉴作用将对促进广西防震减灾事业的可持续发展产生深远影响。

## 内容概要

广西壮族自治区地处祖国南疆，在中国南方各省（区）中，是中强地震活动相对活跃的地区。1936年广西灵山县发生6.3级地震，震区房屋倒塌或损坏7000余间，死亡94人，伤263人，给广西人民的生命、财产造成了重大损失。

解放前，广西没有地震监测。

解放后，党中央和人民政府对地震工作高度重视，1966年河北邢台地震后，全国地震事业得到迅速发展。

1969年，中央地震工作小组决定在广西境内建设地震监测台站。

1970年广西第一个地震监测台站邕宁地震台建成，并投入运行。

从此改变了广西没有地震监测的历史。

书籍目录

第一章 地震监测概述第一节 地震监测台网所在区域概况第二节 地震监测简史第三节 地震监测系统第四节 地震监测队伍第五节 地震监测成果第六节 地震监测管理第二章 地震监测台第一节 桂林地震监测台第二节 灵地震监测台第三节 邕宁地震监测台第四节 河池地震监测台第五节 凭祥地震监测台第六节 梧州地震监测台第七节 北海地震监测台第八节 玉林地震监测台第九节 钦州地震监测台第十节 柳州地震监测台第十一节 平果地震监测台第十二节 大化地震监测台第十三节 天峨地震监测台第十四节 岩滩地震监测台第十五节 百色地震监测台第三章 遥测地震台网第一节 遥测台网概况第二节 南宁遥测地震台网第四章 流动监测台网附件1 地下流体观测附件2 地磁观测参考文献

章节摘录

广西壮族自治区境内有六种主要地貌类型，中山、低山、丘陵、台地、平原和石山。海拔800m以上的中山山地面积约56000km。

主要分布在桂西、桂北和桂东的与其它省的边界地区；海拔400~800m的低山山地面积约39000km。

主要分布在桂西、桂北和桂东地区；海拔200~400m的丘陵山地面积约25000km。

广泛分布于全区范围，主要集中在桂中和桂南地区；海拔200m以下的台地约15000km。

主要分布在桂中和桂南地区，尤其是桂东南地区；平原包括底宽5km以上，坡度小于5°

的山谷平地约49000km。

，主要分布在桂东南以及以桂西的百色盆地、桂南的宾阳盆地、桂中的来宾盆地为代表的一些构造盆地和主要河流形成的冲积平原；广西境内石灰岩地层除桂东南极少外，分布广泛，由灰岩形成的石山山地约47000km。

主要分布在桂西、桂中、桂西南地区，河池、百色两地区连片的石山山地区成为壮丽的自然景观，也成为贫困地区的带名词。

广西山系大致可分为盆地边缘山脉和盆地内部山脉，盆地边缘山脉在桂北以凤凰山、九万大山、大苗山、大南山和天平山为骨架，受区域地质构造影响，山地走向大多为近南北走向，略偏北北东，并且向南逐步降低；在桂东北有猫儿、越城岭、海洋山、都庞岭和萌渚岭，其中猫儿山主峰海拔2141m，为南岭及广西最高峰，受区域地质构造影响，山地走向大多为近北北东走向；桂东有云开大山、桂东南有大容山、六万大山和十万大山，受区域地质构造影响，山地走向大多为近北东走向；桂西北为云贵高原边缘山地，有金钟山、岑王老山，受区域地质构造影响，山地走向大多为近北西走向，并且向东南逐步降低；桂西南多为石山山地，受区域地质构造影响，山地走向大多为近北西走向，且向东南逐步降低。

盆地内部山脉分别为位于桂林和柳州一带的架桥岭和大瑶山，以及位于河池地区南部到南宁一带的都阳山和大明山，架桥岭和大瑶山受区域地质构造影响，山地走向大多为近北东走向和近南北向，都阳山和大明山受区域地质构造影响，山地走向大多为近北西走向。

.....

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>