

《广东省水文志》

图书基本信息

书名：《广东省水文志》

13位ISBN编号：9787508494838

10位ISBN编号：7508494830

出版时间：2012-2

出版社：水利水电出版社

作者：广东省水文局

页数：362

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《广东省水文志》

内容概要

《广东省水文志》，本书讲述的是水文工作是经济建设和社会发展的重要基础工作。水文事业的发展过程与社会的发展一脉相承。本书是广东省第一部水文专业志，全面记述广东省自清光绪六年（1880年）特别是新中国成立以来水文事业的发展过程，以记述史实，总结经验教训，宣传水文事业，为后人提供参阅资料。

书籍目录

- 序
- 凡例
- 主要机构全称与简称对照表
- 概述
- 大事记
- 第一章 自然环境
 - 第一节 自然地理
 - 第二节 气候特征
 - 第三节 水系及流域
- 第二章 水文特征
 - 第一节 雨量
 - 第二节 蒸发与干旱指数
 - 第三节 水位与径流
 - 第四节 泥沙
 - 第五节 水资源量
 - 第六节 洪涝与干旱
 - 第七节 风暴潮与咸潮
- 第三章 水文基础工作
 - 第一节 水文站网
 - 第二节 水文测验
 - 第三节 水文调查
 - 第四节 水文资料整编
- 第四章 水环境监测
 - 第一节 水环境监测工作
 - 第二节 水环境评价工作
 - 第三节 地表水污染
 - 第四节 水质
 - 第五节 水质综合评价
- 第五章 水文情报与预报
 - 第一节 水文情报
 - 第二节 水文预报
- 第六章 水文水资源分析计算
 - 第一节 降雨量径流量和蒸发量分析计算
 - 第二节 泥沙水质分析计算
 - 第三节 暴雨洪水分析计算
 - 第四节 区域水文和水资源评价规划
- 第七章 水文实验研究
 - 第一节 水文基础实验研究
 - 第二节 河流泥沙研究
 - 第三节 水情预警预报方法研究
 - 第四节 水质预报与水质水量综合评价方法研究及其他
- 第八章 水文人才建设与管理
 - 第一节 人才建设
 - 第二节 人才管理
 - 第三节 省水文系统先进集体和个人
 - 第四节 省水文系统获国家及省部级以上科技奖项目
 - 第五节 省水文系统在水文作业中牺牲的人员

第九章 水文合作与交流

第一节 国际合作与交流

第二节 国内合作与交流

第十章 水文管理

第一节 管理体制

第二节 水文机构和团体

第三节 水文工作方针

第四节 水文工作法规及规范

第五节 水文规划和管理

第六节 水文工作会议

第十一章 水文服务与宣传

第一节 水文服务

第二节 水文宣传

附录

编后记

章节摘录

1958年，省水文总站设立珠江三角洲河口研究组，下设巡回测流队，在珠江三角洲进行全潮流量、含沙量、含氮度的巡测工作，实质上为改革测站组织形式试行“站队结合”之始。是年冬，为适应农业生产需要，在主要入海水道的8个潮水位站兼测含氮度。同年，省水文总站为研究山丘区小汇水面积的降雨径流关系，在北江水系滙江上游白沙水设立合江圩径流站，是广东第一个径流站，该站于1961年1月1日停测撤销。同年，在粤北的广东省最高峰石坑崆布设雨量站，用长期雨量筒半个月观测一次，委托当地人员观测。1958-1961年，除建设基本站网外，还配合水利化运动的发展，增设测站。如为白盆珠水库、东韩运河和增江水库等工程规划设计需要，分别于1958年在双下（西枝江）、1959年在鲁瞻（五华河）和1960年在香溪（增江）设专用水文站。为工程管理运用需要，1958-1961年间，流溪河水电站和新丰江水电厂分别设流溪河水库水文站（在坝址处，利用水工建筑物测流）和亚婆庙水文站（在水库坝址处，1959年蓄水后易名为新丰江水库水文站），新丰江水库还在库区设岳城和石塘水两个进库水文站；黄岗河的汤溪水库、南渡江的松涛水库（海南）、九洲江的鹤地水库也分别设水库水文站；海南松涛灌区渠首设南丰水文站，并在库区南汉河的白沙和南湾河的细水分别设进库水文站，鹤地水库库区则在文官（广西境）设进库水文站。有些水文站是利用水库进行观测的，如1960年在海南望楼河设长茅水库水文站，并在茸鹿设进库水文站；原设在水库坝址的太阳河石龟水文站则易名为万宁水库水文站。兴宁合水水库工程管理处于1959年在宁江上游潭坑和甘砖一度设进库专用水文站。以上所述大型水库水文站（除合水水库外）已于1959年起先后纳入了国家站网。

1959年，省水文总站在藤桥河上游脚下河（海南岛保亭县境）设立新政径流实验站（后改为径流站），至1972年1月1日停测撤销。为探讨配套雨量站的布设原则和方法，全省雨量站由1958年484处增至1959年656处。1959年，设立广州、石角、潮安及海口4个中心化验室，开始在江河湖库上布设了26个点进行天然水化学测验及14处含氮度测验。1960年，全省水文站达134处，是新中国成立以来水文站数最多的一年。水化学站由历年最多的1960年40处，调整为1961年25处、1962年18处、1963年15处、1968年仅余4处。1969-1984年，每年仅有4处进行水化学测验。1963年，仍有含氮度基本站（距离河口较近，含氮度较大的站）14处、辅助站（一般设在基本站上游离河口较远、含氮度较小的站）9处，1964年以后基本站数变动不大，至1986年有基本站13处。……

《广东省水文志》

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：www.tushu000.com