

<<水资源普查方法概论>>

图书基本信息

书名：<<水资源普查方法概论>>

13位ISBN编号：9787508411910

10位ISBN编号：7508411919

出版时间：2002-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：阮仁良编

页数：205

字数：323000

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>

## <<水资源普查方法概论>>

### 内容概要

20世纪80年代初，全国开展了第一次水资源调查工作。

20年来，人们对水资源概念的认识、水资源调查的内涵和水资源管理的深度均有了新的要求。

上海市水资源普查工作是在这样的背景下，为适应上海市社会经济的可持续发展所开展的一项综合性、前期性和战略性的调查。上海市水资源普查是全国第一家以普查为要求的水资源调查工作，得到了水利部的高度评价。

本书以上海市水资源普查技术细则为依据，提出了一整套水资源普查的调查理论和技术方法，包括水资源载体(河道和湖泊)、水资源数量、水资源质量、污染影响因、水工程等水资源要素的调查，水资源管理信息系统的设计标准和方法等。

本书不仅在水资源调查的技术上有所创新，对水务管理体制下的水资源管理也是一种有益的探索。

本书对于全国即将开展的水资源评价和规划具有十分重要的参考价值，可为水文勘测工作者、测量技术人员、水资源管理人员、环境保护工作者和有关科研人员提供参考。

## <<水资源普查方法概论>>

### 书籍目录

第一章：水资源普查的技术思路 and 主要方法 第一节 普查理论体系建立的背景 第二节 总体技术思路 第三节 主要技术方法 第四节 上海市水资源普查概况第二章：河道槽蓄及淤积状况调查 第一节 河道(湖泊)的定名与分级 第二节 河道的断面测量和里程测量 第三节 湖泊测量 第四节 测量的质量控制 第五节 调查成果分析 第六节 其他技术要点第三章：地表水资源量及其一切利用调查 第一节 基本要求 第二节 降水量 第三节 蒸发能力及干旱指数 第四节 地表水资源 第五节 地表水资源总量 第六节 水资源可利用量估算 第七节 取水工程和供水量调查 第八节 用水量调查分析 第九节 环境用水量计算第四章：河道水质与底质污染调查 第一节 水质野外调查 第二节 实验室分析 第三节 分析评价第五章：污染源分布及主要污染物普查 第一节 流域和河道汇水区域的确定 第二节 主要污染源调查的内容 第三节 污染源汇总及评价 第四节 数据质量控制与考核体系第六章：水工程设施普查 第一节 水工程基础代码编制 第二节 防洪保安工程 第三节 排水除涝工程 第四节 供水灌溉工程 第五节 资源调度工程第七章：地下水资源和开发利用调查 第一节 地下水资源的要领及其调查要求 第二节 地下水资源量的调查与计算 第三节 地下水水化学类型及水质评价 第四节 地下水开发利用状况调查 第五节 地下水超采等引起的地质灾害等生态环境问题调查第八章：水资源普查地理信息系统的建设 第一节 系统开发的的目的和意义 第二节 系统的功能定位 第三节 系统的主体设计 第四节 系统的结构与功能附件一 上海市水资源普查工作大纲附件二 上海市水资源普查表附件三 上海市水资源普查填表说明

<<水资源普查方法概论>>

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>