

<<湖南矿泉水及开发利用>>

图书基本信息

书名：<<湖南矿泉水及开发利用>>

13位ISBN编号：9787116040045

10位ISBN编号：7116040048

出版时间：2003-12

出版时间：地质出版社

作者：徐水辉

页数：159

字数：250000

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>

## <<湖南矿泉水及开发利用>>

### 内容概要

全书分为上、下篇。

上篇以大量实际资料为依据,较全面地介绍了湖南矿泉水的分布特征、形成条件、形成机理和各类矿泉水的水质、水量、开采条件、技术标准以及对人体健康的保健作用。

同时,对省内已发现的327处饮用天然矿泉水、160多处医疗矿泉点作了简要介绍,并详细列举了已勘查评价经国家或省级技术评审鉴定通过的饮用天然矿泉水技术成果资料。

下篇,重点介绍了矿泉水勘查、开发有关工作程序、要求,介绍了矿泉水厂建设、水处理、灌装、厂房空气净化、制瓶等生产工艺及相关的设备以及矿泉水生产中常遇的技术问题和处理方法。

全书资料丰富,内容翔实,可作为从事矿泉水专业勘查、开发管理、教学科研等方面的人员参考使用,对普及矿泉水知识,提高广大消费者的认识,具有积极的意义。

## &lt;&lt;湖南矿泉水及开发利用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言上篇：湖南矿泉水 第一章 概论 第一节 矿泉水技术标准 一、饮用天然矿泉水技术标准 二、医疗矿泉水技术标准（参考） 第二节 矿泉水对人体健康的作用 一、微量元素生理功能作用 二、饮用天然矿泉水中特征元素和组分对人体健康的作用 三、医疗矿（泉）水主要成分的医疗保健作用 第二章 湖南饮用天然矿泉水分布和形成条件 第一节 饮用天然矿泉水分布 一、饮用天然矿泉水类型及其行政区域分布概况 二、不同类型矿泉水分布特征 第二节 矿泉水形成条件及成因类型 一、矿泉水形成的一般条件 二、矿泉水成因类型 第三节 矿泉水形成机理 一、偏硅酸矿泉水 二、碳酸矿泉水 三、锶矿泉水 四、锂矿泉水 五、锌矿泉水 六、硒矿泉水 七、溴和碘矿泉水 第三章 湖南已鉴定的饮用天然矿泉水概况 第一节 已鉴定矿泉水行政区域分布概况 第二节 已鉴定的矿泉水点简介 一、湘西自治州（矿泉水点编号1-3） 二、张家界市（矿泉水点编号4） 三、怀化市（矿泉水点编号5-11） 四、郴州市（矿泉水点编号12-16） 五、益阳市（矿泉水点编号17-24） 六、岳阳市（矿泉水点编号25-32） 七、长沙市（矿泉水点编号33-49） 八、衡阳市（矿泉水点编号50-58） 九、邵阳市（矿泉水点编号59-65） 十、株洲市（矿泉水点编号66-71） 十一、娄底市（矿泉水点编号72） 十二、湘潭市（矿泉水点编号73-75） 十三、常德市（矿泉水点编号76-80） 十四、永州市（矿泉水点编号81-83） 第四章 湖南医疗矿泉水 第一节 医疗矿泉水分布概况 第二节 医疗矿泉水形成及分布特征 一、淡（温）泉医疗矿泉水形成及分布特征 二、元素达标医疗矿泉水类型及其分布特征 三、湖南医疗矿泉水开发利用概况下篇：矿泉水开发利用 第五章 矿泉水研究及开发概况 第一节 国外矿泉水生产消费概况 第二节 国内饮用天然矿泉水开发概况 一、发展概况 二、开发和销售地域概况 三、市场状况 第三节 湖南省矿泉水开发概况 一、饮用天然矿泉水开发 二、今后的开发方向 第四节 矿泉水生产设备及生产工艺概况 一、国产设备 二、引进的（国外）设备 第六章 矿泉水勘查及监督管理 第一节 勘查程序 一、勘查单位资格的确认 二、勘查登记 三、野外调查、试验、水样测试 四、勘查报告编写及评审鉴定工作 第二节 勘查方法 一、取水样分析、测试 二、水文地质调查 三、水文地质试验 四、动态观测 五、编写水源勘查评价报告 第三节 勘查监督管理 ..... 第七章 饮用天然矿泉水开发第八章 饮用天然矿泉水商标注册及条形码第九章 矿泉水开发过程中常见的问题及处理方法

<<湖南矿泉水及开发利用>>

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>