

<<地热资源及其开发利用和保护>>

图书基本信息

书名：<<地热资源及其开发利用和保护>>

13位ISBN编号：9787502558956

10位ISBN编号：7502558950

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘时彬 编

页数：310

字数：358000

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>

## <<地热资源及其开发利用和保护>>

### 内容概要

本书是《21世纪可持续能源丛书》之一。

地热是新能源家族中重要能种之一。

本书从地热地表显示温泉、火山、喷泉等现象的描述,进一步引申到与地热相关的基本概念、理论和知识并结合全球地热资源分布规律以及地热勘探、开发利用和保护的现状加以介绍。

全书着重以我国地热资源当前开发现状和近期发展趋势分析做了详细阐述,内容丰富,图文并茂,理论联系实际,通俗易懂。

可供从事和关心新能源和可再生能源的技术人员、管理人员和各类读者以及有关大专院校师生阅读或作参考用书。

## <<地热资源及其开发利用和保护>>

### 作者简介

刘时彬，1937年生，湖南新化人。

北京大学地球与空间科学学院高级工程师。

中国能源研究会地热专业委员会秘书长。

自1975～1997年从事青藏高原地热资源考察、研究与开发。

作为课题组主要成员，参加撰写出版有《西藏地热》、《腾冲地热》、《横断山区温泉志》、《云南温泉志》、

## <<地热资源及其开发利用和保护>>

### 书籍目录

第1章 地球上的地热显示 1.1 最受人类青睐的温泉 1.2 温泉的分类和分布 1.3 惊心动魄的水热爆炸  
1.4 墨守成规的间歇喷泉 1.5 千姿百态的泉华沉积 1.6 五颜六色的水热蚀变 1.7 震天动地的火山喷发  
1.8 地热区的神秘奇观 第2章 地球是庞大的热库 2.1 地球内部的结构 2.2 地球内部的温度和热历史 2.3  
地球内部和外部热源 2.4 地球内部热的传导 2.5 庞大热库真是取之不尽用之不竭吗?  
第3章 环球地热带是怎样形成的 3.1 大地热流与构造活动关系 3.2 板块构造运动和环球地热带 3.3 板  
缘地热活动带的形成和分布 3.4 全球著名的高温地热田 3.5 板内地热活动带的形成和分布 3.6 世界著  
名的中低温地热田 第4章 中国地热资源丰富多彩 4.1 我国地热资源的分布 4.2 我国地热资源的类型  
4.3 我国地热资源的评价 4.4 我国地热资源有多少 第5章 如何找地热资源 5.1 寻找地热有哪些标志 5.2  
地质-水文地质调查 5.3 地球化学勘探 5.4 地球物理勘探 5.6 钻探 第6章 地热资源的利用 6.1 世界地热  
资源的利用 6.2 发热发电 6.3 地热直接利用 第7章 中国地热资源利用现状 7.1 地热发展历程 7.2 地热  
发电现状 7.3 地热直接利用现状 7.4 地热直接利用范例 7.5 地热利用的发展趋势 7.6 地热利用需求量  
预测 第8章 地热资源开发和保护 8.1 地热利用会产生哪些主要开发效应 8.2 地热利用会产生哪些次要  
开发效应 8.3 地热回灌是资源保护的有效措施 8.4 地热热泵是高效节能的佼佼者 第9章 中国地热开发  
利用中的几颗明珠 9.1 世界屋脊上的一颗明珠——羊八井地热发电站 9.2 城市中的地热之星——天津  
市 9.3 南方丝绸之路上的博物馆——腾冲地热与火山 9.4 地热与北京2008年奥运会

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>