

# 《自然能供电技术》

## 图书基本信息

书名：《自然能供电技术》

13位ISBN编号：9787030083586

10位ISBN编号：703008358X

出版时间：2000-09-01

出版社：科学出版社

作者：刘荣

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](http://www.tushu000.com)

# 《自然能供电技术》

## 内容概要

本书首先介绍了自然能供电技术的应用现状和发展前景。在此基础上，对目前应用较多的几类自然能发电设备的工作原理、蓄电池特性分别作了介绍，研究讨论了自然能供电系统的基本结构和工作原理，重点介绍了电能变换技术和系统控制方法。为了更深入地理解各部分内容，学以致用，本书还介绍了设备配置和容量计算方法，并通过两个实例，对自然能供电系统的设计方法进行了详细讨论，给出了系统原理结构图、硬件电路和控制程序。

## 书籍目录

### 第一章绪论

#### 1.1 概述

#### 1.2 自然能供电现状及发展前景

##### 1.2.1 应用现状

##### 1.2.2 发展前景

#### 1.3 自然能供电系统基本结构

##### 1.3.1 系统分类

##### 1.3.2 系统组成

##### 1.3.3 系统基本结构

### 第二章自然能发电与储能设备

#### 2.1 太阳能电池

##### 2.1.1 概述

##### 2.1.2 太阳能的光伏利用

##### 2.1.3 使用与维护

#### 2.2 风力发电设备

##### 2.2.1 概述

##### 2.2.2 风力发电装置

##### 2.2.3 风力发电设备

#### 2.3 小型水力发电机组

##### 2.3.1

# 《自然能供电技术》

## 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](http://www.tushu000.com)