

<<核能发电原理>>

图书基本信息

书名：<<核能发电原理>>

13位ISBN编号：9787508348728

10位ISBN编号：7508348729

出版时间：2007-01-01

出版时间：第1版 (2007年1月1日)

作者：马进

页数：61

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>

## <<核能发电原理>>

### 内容概要

本书介绍了压水堆核电站的发电原理、控制方法、运行过程、核辐射防护的基本知识。全书分为五章，分别介绍核裂变反应与发电原理，一回路系统及主要设备，反应堆控制原理和方法以及运行中的有关现象，反应堆启动停堆过程中的标准状态及主要操作过程，核电站的辐射防护。

本书可作为高等学校本专科能源动力类专业的选修教材，也可以作为核电站的入门读物，供大学高年级学生自学参考。

## <<核能发电原理>>

### 书籍目录

前言第一章 核裂变基础知识第一节 原子与原子核第二节 放射性与核反应第三节 裂变反应第四节 链式裂变反应第二章 核电站系统和设备第一节 压电堆核电站概述第二节 一回路系统主要设备第三节 一回路的辅助系统第三章 核反应堆控制第一节 反应性和中子倍增时间第二节 反应性控制方法第三节 运行过程中反应性的变化第四节 氙和钐效应第五节 反应性平衡第四章 核电站运行第一节 核电站运行特点第二节 核电站启动和停堆过程第五章 核电站的辐射防护第一节 辐射的危害性第二节 核电站放射性来源第三节 核电站的安全防护措施第四节 放射性防护的一些知识参考文献

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>