

<<核电厂电气原理与设备>>

图书基本信息

书名：<<核电厂电气原理与设备>>

13位ISBN编号：9787502248994

10位ISBN编号：7502248994

出版时间：2010-12

出版时间：原子能出版社

作者：顾颖宾. 王略.

页数：254

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>

## <<核电厂电气原理与设备>>

### 内容概要

《压水堆核电厂操纵人员基础理论培训系列教材：核电厂电气原理与设备》主要介绍压水堆核电厂各类电气设备的结构特点、工作原理、测量与控制、运行及维护，电气主接线、厂用电接线的形式和结构，厂用电系统的运行及继电保护配置的原理和维护等，讲述了一些大型电气设备正常运行、非正常运行及事故处理，突出了核安全的重要性，同时对不同堆型的重要电气设备进行了介绍和比较。

## <<核电厂电气原理与设备>>

### 书籍目录

第1章 概述第2章 核电厂开关电器与导体第3章 成套配电装置第4章 核电厂的直流与UPS系统第5章 变压器第6章 交直流电动机第7章 同步发电机第8章 核电厂的电气主接线及厂用电第9章 电气设备的测量和控制第10章 继电保护索引参考文献

## <<核电厂电气原理与设备>>

### 编辑推荐

《压水堆核电厂操纵人员基础理论培训系列教材：核电厂电气原理与设备》是压水堆核电厂操纵人员基础理论培训系列教材之一，也可供从事核电工程的相关技术人员及高等院校相关专业的师生参考。

《压水堆核电厂操纵人员基础理论培训系列教材：核电厂电气原理与设备》是根据核电基础理论培训教材编写大纲要求，在广泛听取核电专家意见的基础上编写的，是《压水堆核电厂操纵人员基础理论培训系列教材》之一，也可供核电厂相关人员参考。

本书根据《核动力厂运行安全规定》（HAF103）和《核电厂人员的配备、招聘、培训和授权》（HAD103/05）的要求，内容以基础理论知识、基本概念和基本原理为主，涵盖了《核电厂操纵人员的执照考核》标准（EJ/T 1043—2004）附录A和B的有关内容。

本书在编写上，以压水堆核电厂电气系统及设备的结构、原理、功能及性能为重点，力求突出压水堆核电厂机组的技术特点，尽量从原理上着重讲清楚概念，将这些基本原理与核电厂的运行实际相结合。

在内容选择和安排上，为便于读者理解，力求做到由浅入深，尽量避免艰深的理论，做到既重点突出，又具有一定的全面性、系统性。

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>