

<<秦山核电工程>>

图书基本信息

书名：<<秦山核电工程>>

13位ISBN编号：9787502220907

10位ISBN编号：7502220909

出版时间：2000-2-1

出版单位：原子能出版社

作者：欧阳予 等编著

页数：389

字数：343000

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>

<<秦山核电工程>>

内容概要

本书系统、全面地阐述了我国第一座自行设计、建造的秦山核电站从研究、设计到投产运行的全过程。

论述了工程总体、反应堆及核蒸汽供应系统、汽轮发电机组系统、核燃料装卸及工艺运输系统、控制保护及电气系统、核燃料装卸及工艺运输系统、控制保护及电气系统、三废处理系统等设计及其安全分析论证。

书中简明扼要地论述了秦山核电站的建造、安装、调试直至并网发电到满功率运行的进程。

最后概括地归纳了秦山核电站的主要技术特点。

本书展示了我国自行建设的核电工程的成果和业绩。

本书是一部总结我国采用国际核安全规范结合国情进行核电技术开发和工程实践取得成功经验的专著。

可供从事核电工设计、建造、运行和管理人员使用，也可供高等院校核动力专业和有关专业师生参考。

<<秦山核电工程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 核能在世界能源中的地位 第二节 核能发电的优越性 第三节 核能开发的途径 第四节 秦山核电站建造简介第二章 秦山核电站总体设计 第一节 建设核电站的目的、意义 第二节 设计指导思想和原则 第三节 电站堆型和功率 第四节 核动力装置 第五节 电站的控制、保护、监测和主控室 第六节 厂区布置第三章 反应堆设计 第一节 设计概述 第二节 核设计 第三节 热工水力设计 第四节 堆芯结构设计 第五节 反应堆本体结构 第六节 反应堆配套部件第四章 核燃料装换、贮运、检验系统及设备 第一节 反应堆燃料装换系统 第二节 燃料装换主要设备 第三节 核燃料贮运及检验系统 第四节 核燃料贮运及检验设备第五章 一回路系统及设备第六章 二回路及电力系统第七章 测量、控制和保护系统第八章 核安全设计第九章 核电站的建造和安装第十章 核电站的调试运行第十一章 秦山核电站的技术特点基本量符号表参考文献

<<秦山核电工程>>

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>