

普通高等教育“十二五”规划教材·核工程与核技术专业系列教材：压水堆核电厂系统与设备



[普通高等教育“十二五”规划教材·核工程与核技术专业系列教材：压水堆核电厂系统与设备_下载链接1](#)

著者:周涛 编

[普通高等教育“十二五”规划教材·核工程与核技术专业系列教材：压水堆核电厂系统与设备_下载链接1](#)

标签

评论

《普通高等教育“十二五”规划教材·核工程与核技术专业系列教材：压水堆核电厂系统与设备》从压水堆核电厂的基础知识出发，介绍了压水堆核电厂的本体结构，稳压器、蒸汽发生器、反应堆冷却剂泵的工作原理、基本结构，重点描述压水堆核电厂各种系统的功能、流程、主要设备结构及运行参数。主要内容包括核电概述，压水反应堆结构，压水堆核电厂冷却剂系统，一回路的主要辅助系统，核电厂的专设安全设施，核电厂的控制、保护和检测系统，核电厂二回路主蒸汽系统、凝结水系统、给水系统，汽轮机调节保护系统、发电机及电气系统，压水堆核电厂射线的防护及“三废”处理等。

[普通高等教育“十二五”规划教材·核工程与核技术专业系列教材：压水堆核电厂系统与设备_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十二五”规划教材·核工程与核技术专业系列教材：压水堆核电厂系统与设备_下载链接1](#)