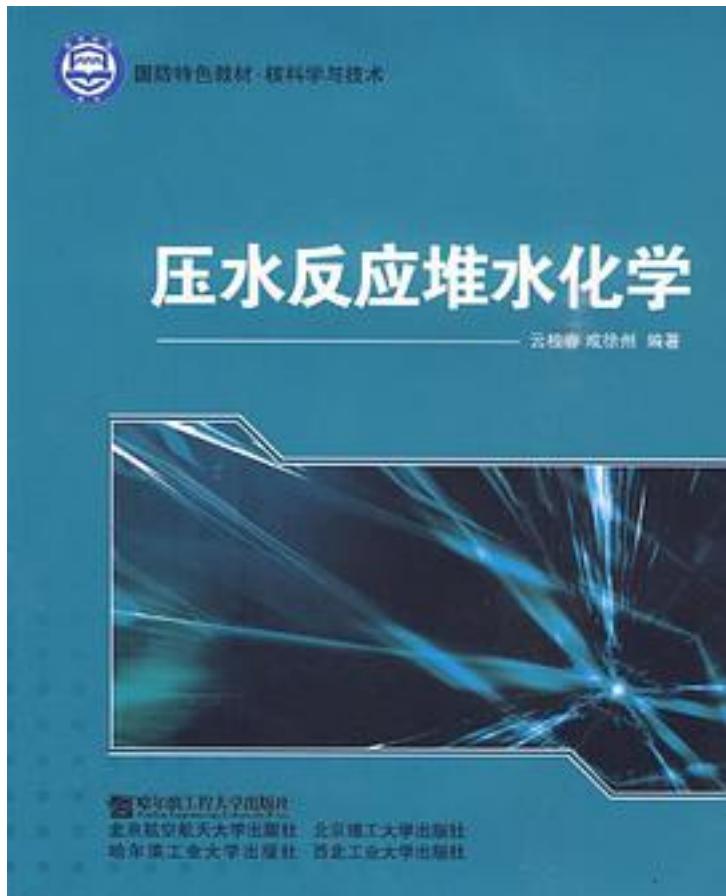


# 压水反应堆水化学



[压水反应堆水化学 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787811334302

《压水反应堆水化学》基于水化学与反应堆系统各功能部件之间的相互关系，着重介绍了作为传热介质和慢化剂的水的化学、物理特性与核性质，放射性物质的来源，结构材料的腐蚀与腐蚀产物的行为，冷却剂水在辐射场下的辐解行为与注氢保持还原性化学环境，反应性的化学补偿与pH控制剂的效应。《压水反应堆水化学》较详细地论述了压

水堆电站的水化学管理与水化学和放射化学监测；讨论了降低辐射剂量的去污技术与其他强化措施(优化水化学管理、改进材质、注锌等)；介绍了放射性废物的来源及放射性废液处理工艺的基本原理与使废物最小化的发展概况。最后简单介绍了反应堆事故条件下放射性核素的化学行为。

《压水反应堆水化学》可作为核电站设计和运行各专业以及核反应堆工程专业的本科生、研究生教材，也可供从事反应堆设计、研究、运行的技术人员和大学生、研究生参考。

作者介绍：

目录：

[压水反应堆水化学 下载链接1](#)

标签

评论

---

[压水反应堆水化学 下载链接1](#)

书评

---

[压水反应堆水化学 下载链接1](#)