

# 压力容器安全评定技术基础



[压力容器安全评定技术基础\\_下载链接1](#)

著者:刘仁恒

出版者:中国石化出版社

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787802294417

本书全面系统地阐述了压力容器安全评定所依据的基本理论和工程分析方法，同时还对

国内外安全评定标准及其最新进展作了详细介绍。全书共分7章，包括绪论、线弹性断裂理论、弹朔性断裂理论与工程分析方法、压力容器疲劳型纹扩展及寿命估算、金属材料的高温蠕变与蠕变断裂、长期高温下金属材料组织和性能的劣化、压力容器缺陷评定标准及最新进展。书中附有大量的例题和习题。本书内容丰富新颖，结构紧凑，力求反映国际上压力容器安全评定方面的新理论、新技术和新成果，注重理论与工程应用密切结合。本书系过程装备与控制工程专业本科教学用书，也可供承压设备安全监督和工程研究人员及设计制造和维护管理等工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[压力容器安全评定技术基础\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[压力容器安全评定技术基础\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[压力容器安全评定技术基础\\_下载链接1\\_](#)