

过程装备断裂理论与缺陷评定



[过程装备断裂理论与缺陷评定_下载链接1](#)

著者:李志安、张建伟、吴剑华/国别：中国大陆

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-6

装帧:简装本

isbn:9787502584986

本书是《过程装备与控制工程丛书》中的一个分册，叙述了压力容器断裂的基本理论，

介绍了近年来弹塑性断裂理论的新进展及其应用，介绍了国内外压力容器缺陷评定标准及其发展。本书可作为过程装备与控制工程专业和相关专业大学本科生的教材，亦可作为研究生参考教材，并可供从事断裂理论与过程装备缺陷评定的研究人员及压力容器研究、设计、制造、管理等工程技术人员参考使用。

全书共分7章，包括：概论；线弹性断裂理论；弹塑性断裂理论；材料断裂性能及其测试原理；压力容器的疲劳裂纹扩展及寿命估算；压力容器缺陷评定标准及其进展；压力容器缺陷评定典例等。全书注重理论与工程实际相结合，阐述理论深入浅出，通俗易懂；书中有例题和习题。

作者介绍:

目录:

[过程装备断裂理论与缺陷评定_下载链接1](#)

标签

好

评论

[过程装备断裂理论与缺陷评定_下载链接1](#)

书评

[过程装备断裂理论与缺陷评定_下载链接1](#)