

## <<化工机械检测实验>>

### 图书基本信息

书名：<<化工机械检测实验>>

13位ISBN编号：9787502516857

10位ISBN编号：7502516859

出版时间：1996-11

出版时间：化学工业

作者：潘传九

页数：186

字数：314000

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>

## <<化工机械检测实验>>

### 内容概要

本书是根据化工部1988年颁布和1995年人教司制定的机械专业教学计划的要求编写的。

全书共八章，主要介绍了实验误差分析和数据处理、压力容器的应力测量、压力容器的整体试验、化工机械无损检测、化工机器试验技术基础，离心泵性能试验，活塞式压缩机性能试验、振动试验等。

附录中列入了14项实验的要点。

本书是中专化工机械专业教材，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;化工机械检测实验&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 误差分析和数据处理 第一节 基本概念 第二节 偶然误差理论 第三节 可疑数据的舍弃 第四节 间接测量的误差估计 第五节 实验数据的表示方法 第一章复习思考题第二章 压力容器的应力测量 第一节 电阻应变法应力测量技术基础 第二节 压力容器的应力测量 第二章 复习思考题第三章 压力容器的整体实验 第一节 压力容器的压力试验 第二节 压力容器的爆破实验 第三节 外压容器的失稳试验 第三章复习思考题第四章 化工机械无损检测 第一节 射线探伤 第二节 超声波探伤 第三节 磁粉探伤 第四节 渗透探伤 第四章复习思考题第五章 化工机器实验技术基础 第一节 测试系统的组成简介 第二节 化工机器性能参数的测量 第三节 常用仪器仪表的标定、校验及使用 第五章复习思考题第六章 离心泵的性能试验 第一节 离心泵的性能曲线测定 第二节 离心泵的汽蚀特性 第三节 离心泵的工程实用试验 第四节 离心泵试验的精度要求 第五节 微机技术用于泵的性能测试简介 第六章复习思考题第七章 活塞式压缩机性能试验 第一节 概述 第二节 活塞式压缩机排气量的测定 第三节 压缩机示功图的录取 第四节 轴功率的测定 第七章复习思考题第八章 振动试验 第一节 振动试验基础 第二节 转子振动与基础振动试验 第三节 转子的平衡试验 第八章复习思考题附录 附录一 化工机械实验 附录二 准确的反映 客观的再现——如何做实验及如何写实验报告简述 附录三 工程无损检测报告表(部分) 附录四 本书常用物理量单位 附录五 常用国产电阻应变仪性能数据表主要参考文献

<<化工机械检测实验>>

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>