

<<真空工程技术>>

图书基本信息

书名：<<真空工程技术>>

13位ISBN编号：9787502586492

10位ISBN编号：7502586490

出版时间：2006-8

出版时间：化学工业出版社

作者：徐成海

页数：1037

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>

## <<真空工程技术>>

### 内容概要

本书全面、系统地介绍了真空技术及其在国民经济各重要领域的应用。内容包括真空技术的物理基础,各种真空获得设备(真空泵),各种真空测量仪器,各种真空阀门,真空密封技术真空压力容器的设计,真空系统的设计与计算,真空检漏技术等。真空工程技术的主要应用包括真空冶炼,真空热处理,真空钎焊与烧结,真空镀膜,真空干燥,真空浸渍,真空蒸馏,真空包装,真空输送,真空过滤,空间真空技术,真空技术在核工业中的应用,真空绝热和真空工程材料与工艺等内容。

本书是我国真空界许多科技工作者多年辛勤劳动的结晶,内容丰富详实,注重工程实际,适合从事真空工程技术的科技人员、大专院校师生、工人等学习和应用,便于自学。也可供科研人员、硕士和博士生在科研工作中参考。

<<真空工程技术>>

书籍目录

第1篇 真空工程的技术基础 第1章 稀薄气体动力论 第2章 真空中的相变与气固界面现象 第3章 真空中的电现象第2篇 真空工程的基础元件 第4章 机械真空泵 第5章 喷射真空泵 第6章 气体捕集真空泵 第7章 真空阀门 第8章 真空密封 第9章 除尘器和挡油器 第10章 观察窗和电板导入部件 第11章 真空测量仪器第3篇 真空工程中常用的真空系统 第12章 常用真空系统的组成与安装 第13章 真空容器的设计与计算 第14章 真空系统的设计与计算 第15章 真空系统的检漏 第16章 真空冶炼设备 第17章 真空热处理设备 第18章 真空钎焊与烧结 第19章 真空镀膜 第20章 真空干燥 第21章 真空压力浸渍 第22章 真空蒸馏 第23章 真空包装 第24章 真空输送 第25章 真空过滤 第26章 空间真空技术 第27章 真空在核物理装置中的应用 第28章 离子束刻蚀技术 第29章 真空绝热与低温容器和真空玻璃第5篇 真空工程材料与工艺 第30章 真空材料的性能 第31章 真空工程常用材料 第32章 真空工程中的常用工艺参考文献

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>