

<<炸药与火工品>>

图书基本信息

书名：<<炸药与火工品>>

13位ISBN编号：9787561232514

10位ISBN编号：7561232519

出版时间：2011-12

出版时间：西北工业大学出版社

作者：王玉玲 等编

页数：209

字数：326000

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>

<<炸药与火工品>>

内容概要

本书系统地讲述了炸药与火工品的基本性质和作用原理。

主要内容包括热力学基础知识、炸药爆轰理论、起爆药和猛炸药的基本性质、火工品的知识以及炸药、火工品的安全使用与管理。

本书可作为从事有关炸药与火工品专业及相关专业的技术与管理人员学习和了解有关炸药与火工品知识的参考书。

<<炸药与火工品>>

书籍目录

- 第一章 热力学基础知识
 - 第一节 气体的状态参量和状态方程
 - 第二节 热力学第一定律
 - 第三节 热力学的一些基本概念
 - 第四节 热力学第二定律
 - 第五节 气体的各种状态变化方程
- 第二章 炸药概述
 - 第一节 爆炸现象及特征
 - 第二节 炸药及其特点
 - 第三节 炸药化学变化的基本形式
 - 第四节 炸药的分类
 - 第五节 炸药的发展简史和应用
- 第三章 炸药的热化学及爆炸反应方程式
 - 第一节 预备知识
 - 第二节 爆炸反应方程式
 - 第三节 炸药的爆热
 - 第四节 炸药的爆温
 - 第五节 炸药的爆容
- 第四章 冲击波与爆轰波
 - 第一节 冲击波的基础知识
 - 第二节 爆轰波的经典理论
 - 第三节 凝聚炸药的爆轰理论
 - 第四节 炸药爆速的实验测定
 - 第五节 影响炸药爆速的因素
- 第五章 炸药的感度
 - 第一节 机械感度
 - 第二节 热感度
 - 第三节 冲击波感度
 - 第四节 爆轰波感度
 - 第五节 静电感度
 - 第六节 激光感度
 - 第七节 影响炸药感度的因素
- 第六章 炸药的爆炸作用
 - 第一节 炸药的做功能力
 - 第二节 炸药的猛度
 - 第三节 聚能效应
 - 第四节 炸药在空气中的爆炸作用
- 第七章 起爆药和猛炸药
 - 第一节 起爆药
 - 第二节 猛炸药
- 第八章 火工品简介
 - 第一节 火工品概述
 - 第二节 常用火工品
- 第九章 炸药、火工品安全使用与管理
 - 第一节 炸药、火工品静电防护

<<炸药与火工品>>

第二节 炸药、火工品的储存和运输

第三节 炸药、火工品销毁安全

附录

参考文献

<<炸药与火工品>>

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>