

# 《火工品实验与测试技术》

## 图书基本信息

书名：《火工品实验与测试技术》

13位ISBN编号：9787810454452

10位ISBN编号：7810454455

出版时间：1998-08

出版社：北京理工大学出版社

作者：李国新

页数：413

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《火工品实验与测试技术》

## 内容概要

本教材共9章，包括火工品实验和测试技术两部分内容。火工品实验主要包括感度试验数理统计方法、感度实验、输出能车定性实验和环境实验等内容，介绍了各种实验的原理、方法、仪器装置、操作步骤和结果处理。测试技术以火工品输出能量、作用时间、作用过程为对象，对常用的测试方法和原理作了较详细的论述。测试中加了无损检测内容，向读者介绍了部分新技术在火工品检测中的应用。

本教材可作为高等院校火工、烟火专业学生的教科书，也可作为从事火工、烟火领域研究、生产的工程技术人员的参考书。

# 《火工品实验与测试技术》

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 火工品实验与测试技术的特点 1.2 火工品实验与测试技术的内容 第2章 实验用火工品制作 2.1 试验准备 2.2 雷管制作 2.3 火帽制作 思考题与习题 参考文献 第3章 火工品感度试验统计方法 3.1 火工品感度曲线法(百分比法) 3.2 火工品感度试验常用统计法 3.3 火工品感度试验其它统计方法 思考题与习题 参考文献 第4章 火工品感度实验 4.1 雷管火焰感官实验 4.2 激光感度实验 4.3 火帽针刺感度实验 4.4 雷管针刺感度实验 4.5 底火、火帽撞击感度实验 4.6 电火工品的电阻测量 4.7 桥丝式电火工品的电流感度实验 4.8 桥丝式电火工品的电压感度实验 4.9 火花式电雷管电压感度实验 思考题与习题 参考文献 第5章 火工品输出能力测试 5.1 火工品输出能力定性实验方法 5.2 火工品输出能力定理测试方法 5.3 火工品输出气体压力测试 5.4 输出冲击波压力测试 5.5 飞片输出能力测试 思考题与习题 参考文献 第6章 火工品作用时间与作用过程测试 6.1 测试方法有原理 6.2 火工品作用时间的测试 6.3 雷管爆速的测量 6.4 火工品作用过程测试 6.5 雷管作用同步性测试 思考题与习题 参考文献 第7章 火工品环境实验 7.1 锤击实验 7.2 震动实验 7.3 振动实验 7.4 坠落实验 7.5 静电感度实验 7.6 射频感度实验 7.7 杂散电流实验 7.8 雷击实验 7.9 霉菌实验 7.10 盐雾实验 7.11 热环境实例 思考题与习题 参考文献 第8章 无损检测技术 8.1 电热响应检测 ..... 第9章 数据处理 附录

# 《火工品实验与测试技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)