

# 《炮火硝烟的秘密》

## 图书基本信息

书名：《炮火硝烟的秘密》

13位ISBN编号：9787544005869

10位ISBN编号：7544005860

出版时间：1997-01

出版社：山西教育出版社

作者：张永安

页数：120

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 一、炸药与燃料

从烟花爆竹谈起 黑火药

炸药、火药与燃料

炸药大王 诺贝尔

炸药生产的主角 硝酸

硝酸炸药

工业的血液 石油

液体高能燃料 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

未来的新炸药 氮杂环多硝基

胺类化合物

火箭飞行的动力 推进剂

#### 二、化学材料

第四代金属 钛

电阻为零的超导材料

光纤通讯的好材料 光导玻璃

纤维

大有可为的复合材料 碳纤维

第二个石器时代 现代陶瓷

#### 三、核化学与核武器

原子炸药 铀-235和

钚-239

核武器时代的标志 原子弹

第二代核武器 氢弹

坦克的天敌 中子弹

核能的和平利用 核电站

#### 四、化学武器

禁而不止的化学武器

毒性低危害大的窒息性毒剂

光气

剧毒的重要化工原料 氢氰酸

刺激剂今昔谈

糜烂性“黄十字毒剂” 芥子气

高效高毒的有机磷毒剂 梭曼

与沙林

#### 五、附录

常用符号说明

国际单位制的7个基本量

一些元素与材料在国防上的

使用情况

# 《炮火硝烟的秘密》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)