

<<核武器军备控制概述>>

图书基本信息

书名：<<核武器军备控制概述>>

13位ISBN编号：9787561234761

10位ISBN编号：7561234767

出版时间：2012-9

出版时间：弟宇鸣 西北工业大学出版社 (2012-09出版)

作者：弟宇鸣

页数：155

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>

<<核武器军备控制概述>>

内容概要

《国防科技类高等学校“十二五”规划教材：核武器军备控制概述》较全面地介绍了核武器军备控制的基本概念及相关的核查技术。

其主要内容包括兵器发展简史，军备控制与裁军的基本概念、过程、发展历程及趋势，核军备控制与裁军的基本概念、方式与发展趋势，核军控核查的基本概念、模式、所涉及的技术与发展趋势，核裁军核查中基于核辐射测量的核弹头/核部件认证技术，核弹头储存时的封隔与监视技术，核弹头的处理与销毁方案，禁止核试验核查中的地震、放射性核素、次声与水声监测技术，国际防核扩散体制的构成，核不扩散中针对铀浓缩生产及钚的控制与核查。

附录中收集了武器用核材料生产的基本知识。

《国防科技类高等学校“十二五”规划教材：核武器军备控制概述》可供军备控制研究人员、核查技术专业人员以及高等院校相关专业的教师和学生参考。

<<核武器军备控制概述>>

书籍目录

第1章 兵器发展简史 1.1 冷兵器 1.2 热兵器 1.3 核武器 1.4 大规模杀伤性武器 1.5 高新技术兵器及其探索 思考题第2章 军备控制与裁军概述 2.1 军备控制与裁军的基本概念 2.2 军备控制与裁军的过程 2.3 军备控制与裁军的发展脉络 2.4 军备控制、裁军与军备发展 思考题第3章 核军备控制与裁军 3.1 核军备控制与裁军的发展历程 3.2 核军备控制与裁军的方式 3.3 核军备控制与裁军的发展趋势 思考题第4章 核军备控制与裁军的核查 4.1 核查的概念 4.2 不同条约下的核查模式 4.3 核查与监测技术简介 4.4 军备控制核查技术的发展趋势 思考题第5章 核裁军核查 5.1 核裁军中的监护链概念 5.2 基于核辐射测量的核弹头/核部件认证技术 思考题第6章 核弹头的处理 6.1 核弹头储存时的封隔与监视技术 6.2 核弹头的处理方案 6.3 核弹头的销毁 思考题第7章 禁止核试验的核查 7.1 概述 7.2 禁止核试验的核查技术 思考题第8章 核不扩散的核查 8.1 概述 8.2 国际防核扩散体制的构成 8.3 铀浓缩生产的控制与核查 8.4 钚的控制与核查 思考题附录 附录A 铀浓缩技术的基本原理 附录B 各种铀浓缩技术的比较与分析 附录C 军用钚生产简介参考文献

<<核武器军备控制概述>>

编辑推荐

弟宇鸣等主编的这本《核武器军备控制概述》包括正文8章和附录3节。正文介绍了兵器发展简史，军控与裁军以及核军控与裁军的基本概念、发展历程，核查的基本概念和发展趋势，以及核裁军、禁止核试验与核不扩散的核查，并简要说明了核弹头的处理方法。附录则收集了武器用核材料生产的基本知识，供读者参考。

<<核武器军备控制概述>>

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>