科研论文

张泽宇：萨哈罗夫与苏联氢弹研制——基于苏联解密档案的研究

来源：华南师范大学马克思主义学院 点击：774 收藏本文 2022-05-25 11:29:24

萨哈罗夫与苏联氢弹研制——基于苏联解密档案的研究

张泽宇

华南师范大学马克思主义学院

摘要： 萨哈罗夫是苏联氢弹工程的领军人物。他创造性地提出了新的设计原理,成为苏联首枚氢弹研制成功的关键人物。在接下来的苏联二级氢弹研制中,萨哈罗夫发挥了重要作用,他和同事共同提出辐射内爆原理,并在此基础上不断改进,最终研制成功威力更大的二级氢弹。

关键词： 萨哈罗夫; 氢弹; 第三种想法;

基金资助： 教育部人文社会科学研究一般项目“苏联核武器研制与中苏核合作基于苏联解密档案的研究”（项目编号:18YJA770024）;

DOI： 10.15994/j.1000-0763.2022.02.008

专辑： 基础科学; 工程科技Ⅱ辑

专题： 武器工业与军事技术

分类号： TJ912

作者：张泽宇

期刊：《自然辩证法通讯》2022年第二期

摘要：萨哈罗夫是苏联氢弹工程的领军人物。他创造性地提出了新的设计原理,成为苏联首枚氢弹研制成功的关键人物。在接下来的苏联二级氢弹研制中,萨哈罗夫发挥了重要作用,他和同事共同提出辐射内爆原理,并在此基础上不断改进,最终研制成功威力更大的二级氢弹。

Copyright © 2022 South China Normal University. All Rights Reserved | 华南师范大学 版权所有