

<<青少年应该知道的-导弹>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的-导弹>>

13位ISBN编号：9787802148369

10位ISBN编号：7802148367

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：182

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>

<<青少年应该知道的-导弹>>

前言

莽莽苍苍的山川大地，茫茫无际的宇宙星空，人类生活在一个充满神奇变化的大千世界中。面对异彩纷呈的自然现象，古往今来曾引发多少人的惊诧和探索。

它是科学家研究的课题，更是充满了幻想和好奇的青少年渴望了解的知识。

为了帮助广大青少年系统、全面、准确、深入地学习和掌握有关自然科学的基础知识，用科学发展观引领他们爱科学、学科学、用科学，团结出版社按照国家确定的学生科普知识标准，编辑出版了《青少年科普图书馆》大型丛书，应该说这是一个很有意义、值得支持和推广的出版工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，是加快国家建设和发展的需要。

中共十七大提出要把我们的国家建设成为富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家，要在2020年实现全面建设小康社会的目标，必须坚持以经济建设为中心。

为加快国家发展，要抓紧时机，实施科教兴国、人才强国和可持续发展的三大战略。

把科教兴国战略放在第一位，就是要充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，认真落实国家中长期科学和技术发展规划纲要，依靠科技进步，建设创新型国家；要着眼于长远，努力培养新一代创新人才，提高劳动者素质，增强创新能力。

大量优秀的科普读物的出版发行正是科学的教育和普及的基础性工作，是科教兴国、人才强国的文化基础工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，同时也是我们社会文化建设的需要。

中共十七大强调“弘扬科学精神，普及科学知识”，是“建设和谐文化，培养文明风尚”的重要内容，特别提出要重视城乡、区域文化协调发展，着力丰富农村和边远地区的精神文化生活，为青少年健康成长创造良好的文化环境。

有关科普教育和科普读物出版发行工作，多年来得到中央和地方各级政府部门和相关社会团体的广泛支持。

2002年6月29日，《中华人民共和国科学技术普及法》正式颁布实施，标志着我国科普事业进入法制建设和发展的轨道。

为持续开展群众性、社会性科普活动，中国科协决定从2005年起，将每年9月第三周的公休日定为全国科普日。

自2003年以来，为支持老少边穷地区文化事业发展，由国家文化部、财政部共同实施送书下乡工程。

2009年2月，中国科协等单位五年内在全国城乡建千所科普图书室的活动举行了启动仪式。

多年来有关政府部门和社会团体坚持不懈的送书下乡活动，推动了科普工作在全国，特别是在农村、边远地区和广大青少年中的开展，丰富了他们的精神文化生活，提升了他们的科学文化素质。

贯彻中共十七大精神，适应国家建设的发展需要，特别是广大农村、边远地区发展的需要，以及青少年健康成长的需要，像《青少年科普图书馆》丛书这样一类科普读物的大量出版，符合广大青少年探究自然科学的阅读兴趣和求知欲望，相信一定会得到青少年朋友的欢迎和喜爱。

希望有更多更好的青少年科普读物出版，为青少年的健康成长，为提高全民族的科学文化素质，促进国家的现代化建设和文化大繁荣作出新的贡献。

<<青少年应该知道的-导弹>>

内容概要

《青少年应该知道的导弹》介绍导弹的形成、特征、分类并对各国导弹的发展变迁做了详细的梳理。

这是一本关于导弹的小百科全书，是为了满足广大青少年了解有关导弹知识的需要而编写的，旨在加强和培养青少年的国防意识和爱国情怀，让广大青少年了解更多的关于导弹的军事知识。

什么是导弹？

导弹有哪些分类？

导弹的射程和威力有多大？

地对空导弹，地对地导弹，空对地导弹，空对空导弹有什么区别？

导弹在军事战争中有多大功效？

导弹在现实生活中有哪些应用？

<<青少年应该知道的-导弹>>

书籍目录

第一章 天外来袭——导弹概述第一节 认识导弹1.导弹的构造及其分类2.导弹的发展史3.液体燃料和固体燃料的优缺点4.导弹的发射方式第二节 弹道导弹和巡航导弹1.什么叫弹道导弹2.什么叫巡航导弹3.弹道导弹和巡航导弹的区别第三节 战略导弹和战术导弹1.什么叫战略导弹2.什么叫战术导弹3.战略导弹和战术导弹的区别第二章 来自太空的地狱之火——世界战略导弹纵览第一节 地对地弹道导弹1.太空时代的敲门砖——V-2导弹2.V-1导弹3.山姆的大棒——美国陆基洲际战略弹道导弹大全4.像香肠一样生产——俄罗斯战略导弹5.东风揽月——中国战略导弹6.导弹中的AK47——飞毛腿导弹7.其它国家的战略导弹一览第二节 美苏专美——战略巡航导弹1.昂贵的包裹投递员——巡航导弹2.山姆大叔的手斧——战斧巡航导弹3.AGM-129先进巡航导弹4.北极熊的珍宝——俄罗斯的战略巡航导弹第三节 龙起于渊——潜射弹道导弹1.美国“三叉戟”洲际导弹2.俄罗斯的潜射导弹3.“北风之神”的权杖——SS-NX-30潜射导弹4.飞龙在天——中国“巨浪”潜射导弹第三章 智能杀手——战术导弹第一节 空中利剑——空空导弹1.美国响尾蛇导弹2.麻雀导弹3.箭手与蝮蛇——俄罗斯空空导弹4.中国的“霹雳”导弹系列第二节 咆哮大洋——反舰导弹1.飞鱼导弹2.美国鱼叉空舰导弹3.呼啸北冰洋——俄罗斯反舰导弹4.鹰击长空——中国反舰导弹第三节 只识弯弓射大雕——防空导弹1.愤怒的萨姆——前苏联的SA-2地空导弹系统2.萨姆-6地空导弹3.俄罗斯S-300防空系统4.美国爱国者防空导弹5.红旗漫天——中国红旗防空导弹第四节 海上护盾——舰空导弹1.舰空导弹发展史2.神王之盾——美国标准导弹第五节 天雷生地火——空对地导弹1.疯狂的野牛——“小牛”导弹2.夺目之剑——反辐射导弹第六节 单兵便携式防空导弹1.便携式防空导弹发展史2.美国“毒刺”导弹第七节 专啃硬骨头——反坦克导弹1.美国“标枪”导弹2.俄罗斯“短号”反坦克导弹3.中国红箭反坦克导弹

<<青少年应该知道的-导弹>>

章节摘录

第一章 天外来袭——导弹概述 第二节 弹道导弹和巡航导弹 1.什么叫弹道导弹 弹道导弹是指在火箭发动机推力作用下按预定程序飞行,关机后按自由抛物线滑行的导弹。

导弹起飞后,垂直穿过大气层,通过外太空飞向目标。在接近目标时,导弹再进入大气层并靠近目标,从而爆炸。这种导弹的整个弹道分为主动飞行段和被动段。

主动段弹道是导弹在火箭发动机推力和制导系统作用下,从发射点火起到火箭发动机关机时的飞行轨迹;被动段弹道是导弹从火箭发动机关机点到弹头爆炸点,按照在主动段终点被赋予的给定速度和弹道倾角作惯性飞行的轨迹。

弹道导弹按作战使用分为战略弹道导弹和战术弹道导弹:按发射点与目标位置分为地地弹道导弹和潜地弹道导弹;按射程分为洲际、远程、中程和近程弹道导弹;按使用推进剂分为液体推进剂和固体推进剂弹道导弹;按结构分为单级和多级弹道导弹。

(2) 弹道导弹是怎样准确的从千里之外攻击目标的?

弹道导弹能按预定弹道飞行并准确飞向地面固定目标,主要是由制导系统实现的。其制导方式有无线电指令制导、惯性制导、星光制导等。

.....

<<青少年应该知道的-导弹>>

编辑推荐

《青少年应该知道的导弹》是为了帮助广大青少年系统、全面、准确、深入地学习和掌握有关自然科学的基础知识，用科学发展观引领他们爱科学、学科学、用科学，团结出版社按照国家确定的学生科普知识标准所编辑出版的，用以贯彻中共十七大精神，适应国家建设的发展需要，特别是广大农村、边远地区发展的需要，以及青少年健康成长的需要。

该书符合广大青少年探究自然科学的阅读兴趣和求知欲望，相信一定会得到青少年朋友的欢迎和喜爱。

<<青少年应该知道的-导弹>>

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>