

★有趣的★
情景百科绘本

军用飞机

普肃 / 编著



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

有趣的
情景百科绘本

军用飞机

普肃 / 编著



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (C I P) 数据

军用飞机 / 普肃编著. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2015.8

(有趣的情景百科绘本)

ISBN 978-7-5534-8315-3

I. ①军… II. ①普… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第166269号

★有趣的情景百科绘本★

军用飞机

编 著: 普 肃
出 版 人: 齐 郁
责任编辑: 李 丹 袁 丁
特约编辑: 王 莹
封面设计: 点石坊
版式设计: 长春市创意广告图文制作有限责任公司
法律顾问: 赵亚臣
出 版: 吉林出版集团有限责任公司
发 行: 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司
地 址: 吉林省长春市人民大街4646号
邮政编码: 130021
电 话: 0431-86037605
印 刷: 长春百花彩印有限公司
版 次: 2015年9月第1版 第1次印刷
开 本: 889mm×1194mm 1/16
印 张: 1.5
字 数: 15千字
书 号: ISBN 978-7-5534-8315-3
定 价: 12.00元

版权所有 翻印必究

有趣的
情景百科绘本

军用飞机

普肃 / 编著



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

教练机



教练机的后座往往高于前座，为什么呢？

因为后面的教官要有良好的视野。遇到危险时，教官会接过驾驶权操作飞机。教练机的前座与后座有两套一模一样的操作系统。



螺旋桨

你知道吗？

教练机共分为三类：

- ①初级教练机。学员可以练习起飞、着陆和飞行。
- ②中级教练机。学员打好基础后，就可以编队飞行了。
- ③高级教练机。当飞行员不再是新手后，就能驾驶高级教练机在不同的天气下飞行了。世界上许多著名的飞行表演队都用教练机作为表演机呢。

攻击机

攻击机的样子真神气啊！它要直接面对敌人的防空兵器，包括高炮和导弹，所以要很结实才行呢。



飞行员戴着4个目镜的夜视仪，就算在深夜，也可以很清楚地搜索地面目标。





哎呀！不好！一侧发动机被导弹击中了。虽然发动机的叶片被打坏了，但另一侧的发动机，仍然能保持飞机平稳地飞行，所以战机依然能安全返回基地。

它全副武装，带着各类炸弹、火箭弹和空地导弹。

你知道吗？

攻击机又称强击机，从低空和超低空攻击地面目标，为部队提供火力支援。这类飞机具有优良的低空、低速飞行性能，对机场的起降环境要求低。

战斗机 (一)



战斗机用来消灭敌方的各类战机及飞航式目标，是军用飞机中最尖端的机种，拥有高速、高机动的飞行性能。它装备有航炮和近、中、远程空空导弹，根据具体设计要求分为单发型和双发型。

你知道吗?

战斗机是在空中消灭敌机和各类飞航式兵器的专用飞机。它在空中与敌方战斗机展开战斗，拦截敌方轰炸机、强击机和巡航导弹，还能携带武器，执行攻击任务，是空军装备中最重要的机种。

这是防毒面具吗?

不，它是头盔瞄准具。
有了它，飞行员可以一边控制飞机，一边瞄准目标。

战斗机经常在空中巡逻。
发现了敌人，它会用航炮、导弹击落敌机。

护目镜保护眼睛，防止眼睛被强烈的光线损伤。

战斗机 (二)

双发的重型战斗机随着设备的增加，也开始执行空战以外的任务，其中挂载量大的战斗机可以携带超过11吨的弹药，飞到很远的地方开展作战行动。



你知道吗？



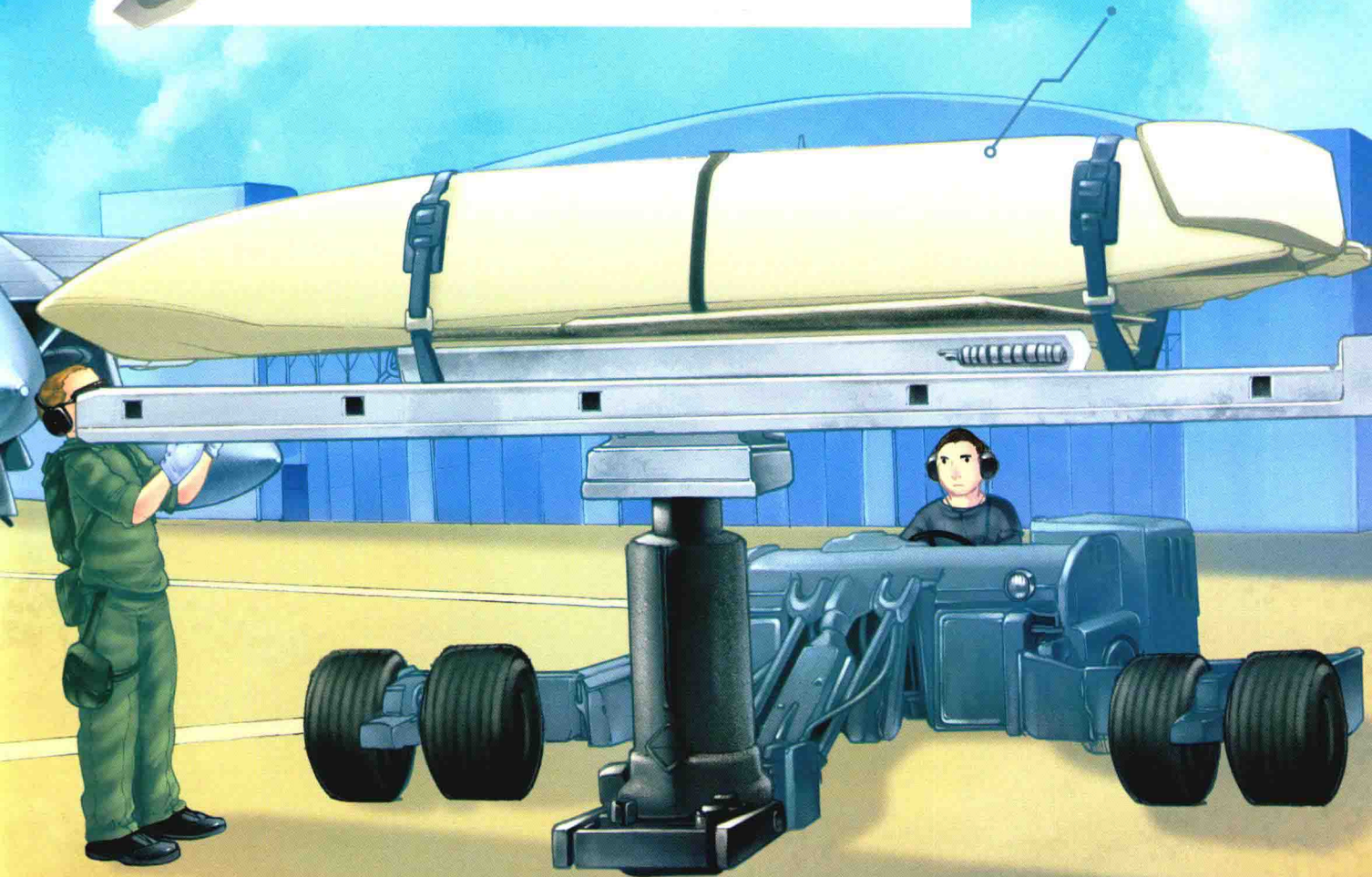
战斗机所谓的“隐身”，其实是设计师通过对外型巧妙的设计，减少雷达波的反射，从而缩短被雷达发现的距离。在机身涂一层高效吸收电波的物质，这样雷达就无法准确地追踪到它，所以战斗机在天空中就不易被人发现了。



新一代战斗机拥有隐身与超音速巡航能力。

这个像子弹头一样的大家伙是什么呢？

它是巡航导弹，具有雷达隐身能力，重量超过1吨。双发重型战斗机可以轻松地带多枚巡航导弹。



空中加油机 轰炸机 运输机



如果飞机在半空中没油了怎么办？空中加油机会马上飞过来补充燃油。

1986年，有24架战斗轰炸机在29架加油机的支援下，经过8次空中加油，往返绕道7000千米完成了突击行动。



这就是加油装置的主管。



你知道吗？

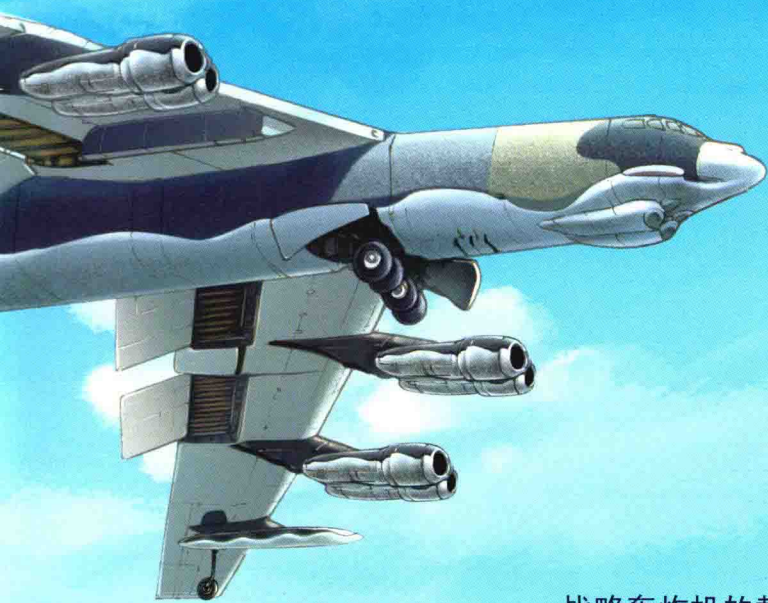
运输机可以运输兵员和武器装备，还能空投伞兵和军用装备。在现代战争中，运输机需要深入敌后作战。

重型空中加油机给受油飞机补充超过0吨的燃油后，自身携带的燃料还可以返飞行超过5000千米。

轰炸机作为一种大型军用飞机，可以向地面、海面及水下目标投掷各类炸弹和空地、空舰导弹。

这架加油机可以为受油飞机提供90吨燃油。





军用运输机分为战略运输机和战术运输机两类。其中战略运输机承担着7000千米以上的远距离运输任务，起飞重量一般在150吨以上，载重量超过40吨，正常装载航程超过4000千米。战术运输机就轻便多了，运载量在30吨以下。

战略轰炸机的载弹量超过20吨，航程超过1.2万千米。



看，它就是张着“大嘴”的战略运输机，机头和机尾都可以装载货物。

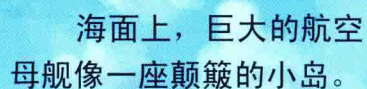
你知道吗?

轰炸机按起飞重量、载弹量和航程分为轻、中、重三个类别。它是一种大型作战飞机，航程远、载弹量大。机上武器系统包括空对地导弹、空舰导弹、巡航导弹和深水炸弹等。机上安装了火控系统，保证轰炸机具有全天候轰炸能力和高命中精度。





舰载机



海面上，巨大的航空
母舰像一座颠簸的小岛。

你知道吗？

舰载机是以航空母舰或其他军舰为基地的军用飞机，海军航空兵可以用它来作战。一支由80多架舰载机组成的完整联队，包括战斗机、攻击机、预警机、电子战机、加油机、反潜机、侦察机、运输机和搜救飞机。