

<<飞机天地-中国小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<飞机天地-中国小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787538562453

10位ISBN编号：7538562451

出版时间：2012-4

出版时间：吉林出版集团，北方妇女儿童出版社

作者：庞凤

页数：143

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>

前言

《中国小学生百科全书》是一套为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。编者在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。本书中不仅介绍了飞机之前的早期飞行器，还介绍了各种民用和军用飞机。多姿多彩的飞机实景图片和权威性的文字说明将会让孩子在学习知识的同时，体会在现代文明中飞机作为运载工具及军事武器对整个世界的意义。

内容概要

《中国小学生百科全书：飞机天地》不仅介绍了飞机之前的早期飞行器，还介绍了各种民用和军用飞机。

多姿多彩的飞机实景图片和权威性的文字说明将会让孩子在学习知识的同时，体会在现代文明中飞机作为运载工具及军事武器对整个世界的意义。

书籍目录

早期飞行器“飞行者”1号滑翔机飞艇民用飞机客机麦道MD.90波音：737波音747空中客车A320空中客车A380图-154“协和”客机公务机‘湾流’V型庞巴迪BD-700—1A10“环球快车”XRS消防飞机农业飞机军用飞机战斗机F-14“雄猫”F-15“鹰”F-16“战隼”F/A-18“大黄蜂”F-22“猛禽”F-35“闪电II”F-117A“夜鹰”米格-29“支点”苏-27“侧卫”苏-30战斗机苏-35“超级侧卫”苏-47“金雕”幻影2000EF2000“台风”JAS-39“鹰狮”攻击机A-10“雷电”“美洲虎”攻击机“鹞”式攻击机“超军旗”攻击机“狂风”攻击机轰炸机B-1B“枪骑兵”B-2A“幽灵”B-52H“同温层堡垒”图-95“熊”图-160“海盗旗”武装直升机SH-60“海鹰”AH-64“阿帕奇”RAH-66“科曼奇”AH-1“眼镜蛇”米-24“雌鹿”米-28“浩劫”卡-50“嚎头-A”“虎”式武装直升机军用运输机C-5“银河”C-17“环球霸王”C-130“大力神”安-124-100“鲁斯兰”安-225“梦幻”伊尔-76“耿直”侦察机U-2“黑寡妇”SR-71“黑鸟”RQ-1“捕食者”RQ-4“全球鹰”预警机E-2C“鹰眼”E-3“望楼”A-50“中坚”“费尔康”707反潜机SH-3“海王”P-3“猎户”S-3“北欧海盗”“猎迷”反潜机空中加油机KC-135“同温层油船”VC10空中加油机伊尔-78“大富翁”教练机“鹰”式教练机L-39“信天翁”电子对抗飞机EA-6B“徘徊者”

章节摘录

1903年12月17日,美国莱特兄弟制造出世界上第一架依靠自身动力进行载人飞行的飞机——“飞行者”1号,并试飞成功。

这次飞行虽然只有短短12秒,飞行距离也只有36米,但却是人类历史上有动力、可载人飞行器的首次成功飞行。

“飞行者”1号的构造 “飞行者”1号有一副前翼和一副主机翼,用麻布蒙皮和木支柱联结而成。主机翼下面是一台汽油活塞发动机,机翼后面左右各一副双叶螺旋桨,机尾是方向舵,飞机的上下运动由前翼来操纵。

飞机没有起落架和机轮,只有滑橇。

驾驶员伏在主机翼的下机翼中间,拉动操纵绳索的手柄操纵飞机。

莱特兄弟 美国发明家威尔伯·莱特与奥维尔·莱特兄弟,自幼对飞行怀有浓厚兴趣,曾用风筝和滑翔机进行过成千次飞行试验。

后在总结滑翔飞行经验基础上,自制小风洞进行吹风试验,从理论和试验两方面解决了飞机的稳定性和操纵性问题。

“飞行者”系列 1904年1~5月,莱特兄弟制造了“飞行者”2号飞机,性能有了很大提高。

1905年又制造了“飞行者”3号。

它在试验中留空时间多次超过20分钟,距离超过30千米,试飞取得的最好成绩是:飞行时间38分钟,飞行距离38.6千米。

“飞行者”3号共飞行了50次,全面考察了飞机的重复起降能力、倾斜飞行能力、转弯和完全圆周飞行能力、8字飞行等能力。

能进行这些难度较大的机动飞行和有效操纵表明:“飞行者”3号飞机已具备实用性。

因此,它被看作是第一架实用飞机。

.....

编辑推荐

《中国小学生百科全书：飞机天地》是一本为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。

庞凤在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。

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>