

运载工具篇

飞行器

舰船

车辆

儿童百科图谱



少年儿童出版社

儿童百科图谱

运载工具篇

飞行器图谱

舰船图谱

车辆图谱

少年儿童出版社

儿童百科图谱
·运载工具篇·

俞宜震等 编文
周松等 绘图
阿 兴 装帧

责任编辑 阿 兴 韩 颖 张世明
陈 毅 陆元林 倪绍勇
责任校对 黄晶晶 石玲霞
技术编辑 方友明

少年儿童出版社出版发行	开本 889 × 1194 1/16
上海延安西路 1538 号	印张 10 插页 4
邮政编 200092	1996 年 12 月第 1 版
全国新华书店经销	1998 年 6 月第 7 次印刷
利丰雅高印刷(深圳)有限公司印刷	印数 48,001 - 60,000

ISBN7 - 5324 - 3162 - 2/Z·47(儿) 定价:44.00 元

目录

飞行器图谱

- 李林达尔双翼滑翔机 吉瓦于当环翼飞行器 莱特兄弟发明的飞机
- 寇蒂斯双翼机 桑托-杜蒙双翼机 冯如1号飞机..... 1
- 冯如2号飞机 谭根船身式水上飞机 谭根双翼水上飞机
- 世界上第一架空战飞机 福克E III战斗机 高德隆G-III教练机..... 2
- S·E·5战斗机 索普威思“骆驼”式战斗机 索普威思“海豚”式战斗机
- 汉诺威 CL-IIIa 战斗机 索普威思“小犬”式战斗机 布里斯托尔 MIC 战斗机..... 3
- 詹尼-4D 教练机 乐士文号飞机 列宁号飞机
- 寇蒂斯 A-3B“猎鹰”侦察/教练机 鹰 III 单座战斗机 鹰 III 战斗轰炸机..... 4
- 格罗斯特“斗士”战斗机 波音 P-26A“玩具枪”战斗机 伊-16 歼击机
- 拉格-3 战斗机 米格-3 战斗机 雅克-3 战斗机..... 5
- 零式 A6M2 舰载战斗机 Bf109 战斗机 Fw190A-5 战斗机
- Me262B-1a 战斗机 “喷火”式战斗机 Me163“彗星”式战斗机..... 6
- F4U“海盗”战斗轰炸机 P-40B 战斗机 P-38“闪电”战斗机
- P6F-5“地狱猫”舰载战斗机 P-51B“野马”战斗机 P-61“黑寡妇”战斗机..... 7
- 格鲁门 F8F-1B“熊猫”战斗机 F-6 喷气式战斗机(歼-6)
- F-7 II 超音速战斗机(歼-7 II) F-7M 超音速战斗机(歼-7M)
- F-8 II 全天候战斗机(歼-8 II) F-8 高空高速战斗机(歼-8)..... 8
- F-12 轻型歼击机(歼-12) FC-1 战斗机(超7) “标枪”战斗机
- 闪电式战斗机 “鹞”式战斗轰炸机 “海鸥”战斗轰炸机..... 9
- 幻影 F-1 战斗机 幻影 2000 战斗机 “阵风”战斗机
- 幻影 4000 战斗机 F-1 战斗机 “幼狮”战斗机..... 10
- “狂风”战斗机 Saab-35“龙”战斗机 Saab-37“雷”战斗机
- JAS-39“鹰狮”战斗机 F-80“流星”式战斗机 F-86“佩刀”式战斗机..... 11
- F-104“星”式战斗机 F-4“鬼怪”式战斗机 F-5E“虎 II”式战斗机
- F-105“雷公”式战斗轰炸机 F-111 战斗轰炸机 F-20“虎鲨”式战斗机..... 12
- F-14“雄猫”式舰载战斗机 F-15“鹰”式战斗机 YF-16“战隼”式战斗机原型机
- F-16“战隼”式战斗机 F/A-18“大黄蜂”式战斗/攻击机 AV-8 战斗机/攻击机..... 13
- F-22 战斗机 F-117A 隐身战斗机 米格-15 战斗机
- 米格-17P 战斗机 米格-19C 战斗机 米格-19P 战斗机..... 14
- 米格-21 战斗机 米格-23 战斗机 米格-25 战斗机
- 米格-29 战斗机 米格-31 战斗机 苏-15C 战斗机..... 15
- 苏-27 战斗机 苏-35 多用途战斗机 雅克-38 舰载战斗机
- 苏-37 未来战斗轰炸机 米格-37 未来战斗机 EFA 战斗机..... 16
- EF2000 型战斗机 A-12“雪莱克”攻击机 中岛 BSN2 型 97 式舰载攻击机
- 道格拉斯 TBD-1“破坏者”攻击机 道格拉斯 A-20G“浩劫”攻击机..... 17
- 道格拉斯 A-26B“侵略者”攻击机
- A-4“空中之鹰”式舰载攻击机 A-6“入侵者”式舰载攻击机 A-7“海盗 II”式舰载攻击机..... 18
- A-10“雷电 II”式攻击机 A-12 隐身舰载攻击机 A-5 攻击机(强-5)
- A-5K 攻击机(强-5K) 米格-27 攻击机 苏-24 战斗轰炸机..... 19
- 苏-25 攻击机 AMX 轻型攻击机 鹰 200 多功能攻击机
- “美洲虎”攻击机 川崎 98 式轰炸机 三菱 97 式轻型轰炸机..... 20
- 图波列夫 斯勃-2 轰炸机 图波列夫 特勃-3 轰炸机 苏-2 轰炸机
- 伊尔-4 轰炸机 图-4 战略轰炸机 B-6(强-6)战略轰炸机..... 21
- 图-95“熊”式战略轰炸机 图-160“海盜旗”式战略轰炸机
- 德哈维兰“蚊” Mk-I 侦察机..... 22
- “哈利法克斯” Mk-I 轰炸机 汉德利·佩季“哈利法克斯” Mk-III 轰炸机
- B-29“超级空中堡垒”轰炸机 “兰开斯特” Mk-I 轰炸机..... 22
- 马丁 139WC 中型轰炸机 B-25“米切尔”式轰炸机
- B-26C“掠夺者”轰炸机 B-17“空中堡垒”轰炸机 B-52“同温层堡垒”式战略轰炸机..... 23
- XB-70A“瓦尔基里”式轰炸机 B-1B 战略轰炸机 B-2A 隐身战略轰炸机
- 零式水上侦察机 川西 H8K2“二式飞艇” J2F-2“鸭”式水上飞机..... 24
- CL-215 灭火飞机 SH-5(水轰-5)反潜轰炸机 A-40 水陆两用飞机..... 24

目 录

飞行器图谱

S-2E“追踪者”式反潜机 S-3“北欧海盜”舰载反潜巡逻机 “海上执法者”式巡逻机	
EA-6B 攻击机 U-2 侦察机 DR-5(无侦-5)侦察机	25
TR-1 战术侦察机 SR-71“黑鸟”式战略侦察机	
E-2“鹰眼”式预警机 S-3“北欧海盜”式预警机	
E-3“望楼”式预警机 A-50“中坚”式电子预警机	26
“神鹰”无人飞机 同温层2C研究机 PC-9 教练机	
T-34C 式教练机 T-33 战术教练机 歼教-5 教练机	27
FT-7(歼教-7)教练机 K-8(教-8)教练机 AT-3 教练机	
T-4 教练机 C101 教练机 Saab-105 攻击/教练机	28
“鹰”教练机 米格-AT 教练机 “云雀”III 直升机	
SA330“美洲豹”式直升机 “黄蜂”式直升机 威塞克斯 HC-Mk II 直升机	29
“海王”反潜直升机 MK-1 Z-8(直-8)直升机 Z-9(直-9)直升机	
R-44 轻型直升机 280FX“鲨鱼”式直升机 MDX 研究直升机	30
MD-500(H-6)直升机 贝尔 222 直升机 “燕尾鸽”研究直升机	
AH-1“休伊眼蛇蝎”式武装直升机 S-92 直升机 K-MAX 空中吊车直升机	31
S-61 直升机 RH-53D 直升机 CH-53D“海上种马”式直升机	
UH-60“黑鹰”式直升机 CH-58D 直升机 CH-54A 专用直升机	32
SH-60B“海鹰”式直升机 AH-64A“阿帕奇”式直升机 “阿尔发”式试验型攻击直升机	
A129“猫鼬”式直升机 米-2 轻型直升机 米-6 大型运输直升机	33
米-14 反潜直升机 米-17 运输直升机 米-24“母鹿”式直升机	
米-26 重型直升机 米-34 特技直升机 卡-25“荷尔蒙”式直升机	34
卡-29 直升机 BT-32“兀鹰”轰炸运输两用机 DC-1 运输机	
DC-3 运输机 C-46 运输机 C-47 空中列车式运输机	35
C-121 运输机 SIAI-马歇蒂 SM75 运输机 道尼尔 Do-X 水上旅客机	
容克斯 Ju-52/3Mg3e 运输机 容克斯 Ju-52/3Mg5e 运输机	
BAe125-800 行政机	36
“三叉戟”式客机 VC-10 空中加油机 “雪帕”式货运机	
BAe146 运输机 挑战者 601-3R 公务机 G-222 运输机	37
ATR42/72 运输机 Y-5(运-5)运输机 Y-7(运-7)运输机	
Y-8(运-8)运输机 Y-11(运-11)运输机 Y-12(运-12)运输机	38
福克 50 运输机 福克 100 客机 安-12 运输机	
雅克-40 客机 安-72 运输机 安-225 运输机	39
C-119 战术军用运输机 C-130“大力神”式运输机	
KC-130“加长型大力神”运输机 HC-130 空中加油机	
波音 737 客机 波音 747 客机	40
VC-25A 总统专机 波音 757 客机 波音 767 客机	
波音 777 客机 MD-80 客机 MD-95 中型客机	41
MD-12 客机 KC-10 为 S-3A 空中加油 利尔喷气 60 行政机	
VK-30 轻型飞机 A300-600“空中客车”运输机 A310-300 宽体客机	42
A320 客机 A330 客机 A340-200 客机	
A340-800 宽体客机 A300-600ST“白鲸”式运输机 悬挂式滑翔机	43
高级滑翔机 “宝鸿-1”式超轻型飞机 蜜蜂 3C 水上飞机	
蜜蜂-11 型超轻型飞机 AD100“旅游者”飞机 AD-200 超轻型飞机	44
D-ECED 超轻型低空监视机 (农-5A)N-5A 飞机 DHC-2“海狸”式轻型飞机	
P-68“观察者”轻型飞机 吉比 R-1 飞机 S-2A 体育表演机	45
“飞狐”5 型飞机 Z-50M 轻型飞机 苏-26M 特技飞机	
卡普罗尼 Ca161 型双翼机 SX-3 战斗机 “旅行者-1号”创纪录远程飞机	46
F-16XL 试验机 F-15S/MTD 短距起落验证机 X-31 验证机	
石田 TW-68 运输机 XV-15 研究机 V-22“鱼鹰”式旋翼机	47
“飞行汽车”式飞行器 “丁戈”式气垫飞机 “密码”无人驾驶飞行器	
“掠夺者”验证机 “哨兵”飞艇 “海尔墨斯”空天飞机	48

目录

舰船图谱

- 木筏 中国隋代舫 竹筏 中国歪尾船(歪屁股) 49
最简单的中国古代独木舟 中国乌篷船
- 中国福船 中国木帆船 中国温州渔船 50
中国福船 中国5桅5帆沙船
- 中国清代鸦片战争时期走私船 中国南海中部广船 中国明末清初赴日贸易的南京船 51
中国宋代泉州远洋货船 中国明代郑和宝船
- 中国明末郑成功的战船 中国清代帆船 中国“查英”号帆船 52
中国广东现代帆船 中国7桅7帆太湖渔船
- 埃及古代战船 腓尼基古代战船 53
罗马古代战船 希腊古代战船
- 北欧海盜和诺曼底人古代战船 威尼斯船 挪威古代战船 54
北方风帆小船 葡萄牙风帆战舰
- 英国皇家风帆战舰 荷兰“柏林”号护航舰 瑞典豪华风帆战舰 55
英国“博爱”号护航舰 英国“温切斯特”号护航舰
- 法国风帆战舰 三桅战舰 56
英国“胜利”号风帆战舰 美国“宪法”号护航舰
- “圣玛丽娅”号战船 法国风帆战舰 英国小型武装商船 57
法国皇家战舰 英国风帆战舰
- 英国帆船 英国3桅帆船 葡萄牙3桅帆船 58
3桅帆船 意大利4桅帆船
- 蒸汽明轮船 英国蒸汽明轮船 葡萄牙4桅帆船 59
英国“五月花”号小帆船 游览帆船
- 中国“江汉”号长江大型客轮 中国“昭君”号长江旅游船 60
中国交通艇 中国上海黄浦江载客渡轮 中国“浦江”号双体船
- 瑞典哥德堡市的“龙宫饭店” 英国高速双体渡轮 德国“帕克斯 260”号豪华旅游船 61
法国“海上君主”号7.4万吨豪华旅游船 “毛里塔尼亚”号豪华游船
- 中国“北海 102”号远洋救助拖轮 中国“德大”号远洋救助拖轮 62
中国第三代顶推轮 中国“华东”号浮船坞
- 德国高速摩托快艇 中国716 II型气囊客船 英国“斯图特伯克”号水上“出租汽车” 63
水翼船 俄国江河浅吃水客轮
- 中国“江苏(渡)1”号汽车渡轮 中国抛投式气囊救生筏 韩国高速气囊船 64
英国充气艇 香港自由落水救生艇 中国“浦江”号火车渡轮
- “海玄”号货船 中国“丰城”号7000吨杂货船 中国“长征”号客货船 65
中国“古北口”号集装箱滚装船 “海王星”号自卸散货船
- “班雅·布萊辛”号散货船 中国“天坛海”号45844吨散货船 “蓝天”号冷藏集装箱船 66
“鲁班”号多用途货船 日本“海运 OMI”号超级散货船
- 德国牲畜运输船 中国“沙河”号1234箱集装箱船 芬兰散货装驳母船 67
加拿大自卸散货船 日本可浸入水中的重载运输船
- 日本巨型油船 “渤海 5号”钻井平台 德国“堆埃林·干洋亚”号液化天然气运输船 68
德国“哥拉赫·弗雷泽”号液化天然气运输船 法国“塔泽卡”号浮式生产装置
- 日本可自航的半潜式钻井平台 “大庆 241”号24417吨油船 69
日本大型油船 中国消防船
- 中国“宁道拖 405”号长江拖轮 印尼爪哇航线拖轮 70
中国全回转拖轮 法国的拖驳船
- 中国“货 0832”号800吨长江货运驳船 “苏宿(驳)2157”号600吨内河驳船 71
中国“甲 01250”号千吨级甲板驳船 荷兰装料斗可打开的自航驳船 集装箱驳船
- 中国黄浦江带驳船 中国“邮电 1”号布缆船 中国“厦监 4”号港监船 72
“中国海监 11”号执法公务船 中国“向阳红 10”号科学考察船
- 中国“曙光 05”号海洋调查船 72
中国“J302”号打捞救生船 中国“B-204”号航标船 中国“供水 405”号400吨级供水船
- 中国60吨浮吊 中国“大力”号海上浮吊 法国深水作业载人潜水器 73
中国“环卫 1”号秦皇岛垃圾处理船

目录

舰船图谱

中国“烟通 621”号拖网渔船 中国渔政 21”号渔政船 中国“元龙 4”号捕鲸船 中国“舟渔 649”号拖网渔船 中国“南峰 703”号渔业资源调查船 中国“水上办公”船	74
耙吸式挖泥船 日本抓斗式挖泥船 中国电焊船 中国 36 米打桩船 英国“龙海”号挖泥船	75
意大利“阿风达特”号蒸汽战列舰 法国“拿破仑”号蒸汽战列舰 法国“光荣”号蒸汽护航舰 中国“定远”号铁甲舰 英国“柯林伍德”号蒸汽战列舰	76
英国“皇家君主”级蒸汽战列舰 俄罗斯“彼得罗·巴维乌斯克”号蒸汽战列舰 英国“阿金考特”号蒸汽战列舰 德国“马骚阿”号战列舰 日本“三笠”号蒸汽战列舰	77
美国“宾夕法尼亚”号蒸汽战列舰 意大利“堆里奥”号蒸汽战列舰 英国“无畏”号蒸汽战列舰 英国“胡德”号蒸汽战列舰 德国“格拉夫·施佩”号战列舰 德国“哥恩尼西”号蒸汽战列舰	78
日本“武藏”号战列舰 美国“新泽西”号战列舰 意大利“罗马”号蒸汽战列舰 美国“密苏里”号蒸汽战列舰	79
德国“俾斯麦”号蒸汽战列舰 英国“国王乔治五世”号蒸汽战列舰 西班牙“N. 10”号鱼雷艇	80
英国“利安德”级护卫舰 英国“女将”级导弹护卫舰 前苏联“波克”级高速攻击艇 美国“鹰 17”号护卫舰 美国“奥利弗·哈泽德·佩里”级导弹护卫舰	81
中国“江卫”级导弹护卫舰 俄罗斯“不惧”级导弹护卫舰 中国“远望”号航天测量船 英国“公爵”级导弹护卫舰	82
法国“范他斯克”级驱逐舰 英国“鹞”号驱逐舰 美国“安德生”号驱逐舰 意大利“弗雷萨”级驱逐舰 日本“天津风”级驱逐舰	83
英国“42”型导弹驱逐舰 前苏联“卡辛”级导弹驱逐舰 中国“旅大”级导弹驱逐舰 美国“DD948 莫顿”号导弹驱逐舰 美国“斯普鲁恩斯”级导弹驱逐舰	84
中国“旅护”级导弹驱逐舰 前苏联“卡宁”级导弹驱逐舰 日本“苍鹰”型导弹水翼艇 美国“伯克”级导弹驱逐舰	85
英国皇家海军“易变”号护航巡洋舰 中国“致远”号巡洋舰 德国“向霍斯特”号巡洋舰 美国“伯明翰”号轻型巡洋舰	86
中国“郑和”号训练舰 英国“玛丽皇后”号巡洋舰 日本“茂上”级巡洋舰 英国“阿瑞塞萨”号轻型巡洋舰 美国“亚特兰大”号防空巡洋舰	87
前苏联“斯维尔德洛夫”号巡洋舰 美国“提康德罗加”级导弹巡洋舰 美国“长滩”级核动力巡洋舰 美国“波士顿”号重型导弹巡洋舰	88
美国“加利福尼亚”级核动力导弹巡洋舰 前苏联“肯达”级导弹巡洋舰 美国“阿尔班尼”号导弹巡洋舰 前苏联“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰	89
英国“比特”号航空母舰 英国“怒涛”号航空母舰 美国“企业”号核动力航空母舰 英国“无敌”级轻型航空母舰 日本“赤诚”号航空母舰	90
美国“小鹰”级航空母舰 美国“尼米兹”级核动力航空母舰 意大利“约瑟夫·加里博迪”级轻型航空母舰 前苏联“莫斯科”级直升机母舰	91
法国“拉伐尔”号潜艇 法国“塞克福”号潜艇 意大利“CB1”号至“CB22”号潜艇 德国“U1”号潜艇 德国“U55”号潜艇 英国“D1”号潜艇	92
中国鱼雷攻击型核潜艇 中国弹道导弹核潜艇 日本“春潮”级潜艇 美国“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇 前苏联“高尔夫 II”号潜艇 前苏联“台风”级弹道导弹核潜艇	94

目录

车辆图谱

指南车 原始木轮板车 双轮铜车 记里鼓车 单轴两轮车	95
人力车 独轮车 三轮车 脚踏车 前轮带人脚踏车 三轮角自行车	96
大牙盘自行车 无链自行车 JOG - APrío EX 摩托车 TZM50R 摩托车 “穿梭者”越野摩托车 “聚变”摩托车	97
“金翼”摩托车 越野摩托车 NSR250R 摩托车 EZ - 9 摩托车 “大道巡洋舰”哈雷摩托车 “伙伴”摩托车	98
KLE400 摩托车 “太平洋海岸”摩托车 ZXR250R 摩托车 RF400R 摩托车 FJ1200A 摩托车	99
四轮内燃机汽车 两轮内燃机汽车 马车式四轮汽车 三轮蒸汽车 罗尔斯轿车 凌纳汽车	100
雷诺大型轿车 莫里斯有篷汽车 斯坦利汽车 利法莱斯汽车 波顿汽车 奥斯汀出租汽车	101
米切尔游览车 罗尔斯游览车 罗尔斯汽车 罗尔斯汽车 大型游览车 斯坦特敞篷汽车	102
希贝纳敞篷车 奥斯汀出租汽车 罗尔斯轿车 泰勒敞篷汽车 依凡特游览车 里黎跑车	103
游览车 乔伊特运货汽车 奥斯汀商业广告小汽车 奔驰轿车 奥斯汀双门敞篷汽车 莱特罗孚越野吉普车	104
奥斯汀运动跑车 奔驰敞篷汽车 奔驰敞篷轿车 曼斯尔汽车 兰博基尼轿车 马斯尔特轿车	105
阿斯顿旗龙轿车 凯旋轿车 凯旋敞篷汽车 美洲豹轿车 奔驰敞篷轿车 奔驰轿车	106
奥斯汀汽车 宝马轻便型轿车 美洲豹敞篷跑车 捷森敞篷跑车 马斯尔特轿车 捷森敞篷跑车	107
罗尔斯敞篷轿车 马斯尔特跑车 保时捷汽车 莱尼卡汽车 日产 200SX 双门跑车 莲花轿车	108
宝马 740i 豪华轿车 丰田陆地巡洋舰 4500 越野车 丰田 MR2 跑车 宝马 740i 旅行汽车 奔驰 SLK 敞篷跑车 保时捷汽车	109
默谢台斯·奔驰 SL800 型跑车 马自达跑车 奥迪活动敞篷汽车 马自达 MX - 5 敞篷跑车 凯迪拉克元首轿车 宝马新 5 系列大型旅行轿车	110
捷达轿车 高尔夫轿车 标致 505 轿车 桑塔纳轿车 奔驰敞篷汽车 本田汽车	111
雪铁龙轿车 雷诺赛车 切诺斯基吉普车 大众运动赛车 夏利轿车 奥斯汀运动赛车	112
阿斯顿赛车 宝马运动赛车 马斯尔特赛车 阿斯顿赛车 奥斯卡赛车 美洲豹运动赛车	113
保时捷赛车 保时捷运动赛车 莲花方程式赛车 法拉利运动赛车 阿拜斯运动赛车 阿尔弗运动赛车	114
迪亚特方方程式赛车 罗亚尔福特方程式赛车 马奇方程式赛车 竞赛汽车 欲望号超级 - 麦拿仑 F1 赛车 双层公共汽车	115
坦尼斯公共汽车 雪佛莱客货两用旅行车 早期双层公共汽车 铰接式大型客车 金杯轻型客车 有轨电车	116
有轨电车 空中缆车 福登蒸汽汽车 捷弗里载重货车 尤尼箱式运货车 早期载重卡车	117
瓦尔特运输货车 克罗斯半履带式运输车 阿尔滨箱式载货车 贝德福箱式载货车 弗登平板卡车 马莫斯箱式载货车	118
弗登平板卡车 里兰特平板载重汽车 斯凯姆汽车 贝德福巨型载货车 T 型油罐车 升降作业平台车	119
波顿路面清扫车 压路车 道路清扫车 桥梁检修车 除雪车 消防车	120
消防车 事故现场保护车 照明车 装甲化学消防车 云梯消防车 事故处理车	121
铲车 铲雪车 隧道内壁清扫车 挖掘孔穴树柱车 机动车辆牵引车 高空作业车	122
巡逻警车 救护车 血液运送车 献血车 混凝土搅拌运输车 月球车	123
飞机牵引车 舷梯车 燃料补给车 波罐汽车 给水车 粪尿搜集运输车	124
大型牵引挂车 垃圾搜集车 东风货车 解放货车 大型平板运输车 超大型运送车	125
集装箱货车 轿车运货车 播种施肥机 翻土机 割草机 棉花收割机	126
手扶拖拉机 整理机 犁土机 耘土机 翻土机	127
果树园用的喷药车 甘薯类收割机 中耕除草机 行走式全自动联合收割机	128
播种机(点播用) 玉米收割机 英国早期机车 德国早期机车 法国早期机车	129
意大利早期机车 俄罗斯早期机车 加拿大早期机车 智利 1 号机车 印度的早期机车 美国早期机车	130
南非早期机车 澳大利亚早期机车 日本早期机车 柴迪机车 特快列车 “天国”号机车 梅特落拉号机车	131

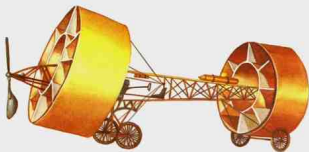
目录

车辆图谱

铁道事故救援车 特快电气机车 柴油机车 铁路道轨除雪车 地下铁道列车 特快列车 轻便蒸汽火车	132
柴油机车 独轨铁路列车 快速列车 跨坐式独轨铁路列车 特快电力机车 超导磁浮列车 高速特快列车	133
装甲运输车 自动控制防暴车 半履带装甲运兵车(M16) 肯尼迪吉普车 水陆两用战车 野战吉普车	134
“挑战者”坦克 环宇运载车 M5A1 轻型坦克 “黄鼠狼”自行火炮 斯图墨尔装甲车 SK105 坦克	135
履带式现代火炮战车 MLRS 火箭炮车 BM-21 火箭炮车	136
通讯联络指挥车 四轮炮车 轮式轻型装甲车 轮式装甲侦察车 M113 装甲车	137
对空警戒雷达车 DR151 雷达车 轮式装甲车 SS-23 导弹发射车	138
冥王星导弹发射车 装甲运兵车	139
M163 雷达车 导弹发射指挥车 爱国者导弹发射车 M163 战车	140
多发火箭炮车 RBS 发射车 81 型火箭炮车 双发火箭发射车	141
Shahine 导弹车 防空战车	142

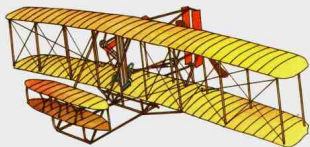
李林达尔双翼滑翔机

德国飞行家李林达尔在 1891 年制造了世界上第一架双翼固定翼滑翔机,李林达尔驾机从山坡上起飞,能滑翔 90 ~ 230 米。美国的莱特兄弟就是受李林达尔飘飞 2000 次的鼓舞而献身航空事业的。



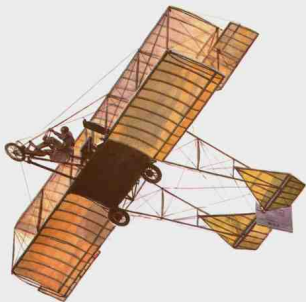
吉瓦于当环翼飞行器

法国早期的飞行器,1909 年制造。它采用金属管和木质材料,用布蒙皮。



莱特兄弟发明的飞机

美国莱特兄弟受滑翔机的启发,经过多年钻研,在 1903 年制作了世界上第一架带动力装置的载人飞机。以后他俩到世界各地作飞行表演,传播航空的种子。



寇蒂斯双翼机

寇蒂斯是美国早期著名的飞行家和飞机制造家。这是他制造的双翼机,曾参加 1909 年 8 月 22 ~ 29 日举行的法国兰斯世界飞机竞赛,成绩优异。



桑托 - 杜蒙双翼机

桑托 - 杜蒙是巴西早期飞行家。这是他制造的“14 比斯”双翼机,1906 年 11 月 12 日在 6 米高度飞行了 220 米,飞行时间 21 秒。创造了国际航空联合会承认的直线飞行速度纪录。该机又是欧洲最早成功的机型。



冯如 1 号飞机

冯如是我国最早的飞机设计师兼飞行家,1907 年在美国筹款制造飞机。这是他制造的第一架双翼飞机,1909 年 9 月 21 日在太平洋东岸试飞成功。



冯如 2 号飞机

1910 年冯如驾驶自己设计制造的第二架双翼飞机又获成功。这架飞机用中国丝绸作蒙皮，飞行速度 76 千米/小时。



谭根船身式水上飞机

旅美华侨谭根是我国早期水上飞机设计师。这是他独立设计制造的船身式水上飞机。1910 年在美国举行的万国飞行器制造大会上夺得水上飞机冠军。当时他年仅 21 岁，是大会中唯一的东方人。



谭根双翼水上飞机

谭根的双翼水上飞机曾经在广州和香港作飞行表演。在香港表演时他带了一位女乘客飞上天，这位女士幸运地成为我国第一位乘坐飞机升空的女性。



世界上第一架空战飞机

参加航空史上第一次空战的飞机——美国制造的寇蒂斯军用型飞机。1912 年墨西哥内战时，双方飞机在空中用手枪射击进行空战；1916 年中国谭根任讨伐袁世凯飞行队队长时也使用这种飞机。



福克 E III 战斗机

德国制造的福克 E III 战斗机。当时，它因装备有即射子弹不受螺旋桨阻碍的射击协调器而成为世界上第一种真正的战斗机。



高德隆 G-III 教练机

法国早期制造的教练机。1913 年中国北京南苑航校曾使用过这种高德隆 G-III 教练机。



S·E·5 战斗机

这是第一次世界大战中著名的战斗机。这架英国制造的单座双翼战斗机,有飞行速度快、机动性好、机体坚固的优点。



索普威思“骆驼”式战斗机

英国战斗机,在1916年试飞,装有2挺机枪。



汉诺威 CL·IIIa 战斗机

德国制造的一种结实而又易于操纵的护航战斗机,装有罕见的双层水平尾翼。



索普威思“海豚”式战斗机

英国战斗机。它是一种护航和对地攻击的战斗机。



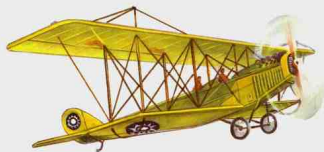
布里斯托尔 MIC 战斗机

具有良好气动性能的英国战斗机。采用当时少见的单翼结构。



索普威思“小犬”式战斗机

英国战斗机。约在1916~1918年间使用,是当时飞行员理想的机型。



詹尼-4D 教练机

美国制造的教练机。1920年孙中山先生曾买了三架詹尼-4D飞机，多次参加战役。后成为广州军事飞行航校的主要教练机。



乐士文号飞机

我国留美飞行家杨仙逸在1923年6月在广州航空飞机厂组装了一架双翼教练机，孙中山先生及夫人宋庆龄出席了该机试飞典礼，并以宋庆龄学生时代的英文名字“乐士文”命名这架飞机。



列宁号飞机

1931年中国工农红军俘获的一架飞机，命名为“列宁”号。它原来是美国钱斯·豪特公司O2U-4型侦察机，可携带小型炸弹。



寇蒂斯 A-3B“猎鹰”侦察/教练机

寇蒂斯是美国著名的飞机设计师，他还创办了世界上第一所飞行学校。1925年他的飞机公司为军方研制新型的战斗机，A-3B“猎鹰”就是其中之一。我国当时的南京政府曾使用过这种飞机。



鹰 II 单座战斗机

美国的寇蒂斯飞机公司为军方研制的战斗机，也称F11C-2。1932-1934年中国空军先后购入50架这种飞机，统称“鹰II”。成为抗日战争初期的主力机种。



鹰 III 战斗轰炸机

美国寇蒂斯飞机公司生产的最后一种双翼战斗轰炸机。1937年我国广东韶关飞机厂仿制成功，并于当年7月1日试飞。当时我国有自制和引进的鹰III战斗机共120多架，是抗战初期的主力战机。美国型号是BF2C。



格罗斯特“斗士”战斗机

第二次世界大战之前，英国研制的最后一种双翼战斗机。



波音 P-26A“玩具枪”战斗机

第一次世界大战之后，美国研制成功的第一种全金属结构的单翼战斗机。



伊-16 歼击机

前苏联歼击机。1933年12月首次试飞。翼展9米，最大平飞速度454千米/小时，是世界上第一架装有全收放式起落架和变距螺旋桨的单翼歼击机。这架伊-16参加过第二次世界大战，机身上写着“为斯大林而战”的口号。



拉格-3 战斗机

前苏联战斗机。第二次世界大战期间在苏联的卫国战争中，该系列战斗机的前期型号翼展10米，装备机枪、机炮各2门，最大速度570千米/小时。



米格-3 战斗机

前苏联战斗机，最大平飞速度649千米/小时，装有3门机炮。这架米格-3机身上写着“为祖国而战”，第二次世界大战期间参加过卫国战争。



雅克-3 战斗机

这架雅克-3是前苏联英雄波克雷西金驾驶的，机身上写着他的名字。在前苏联卫国战争中，他曾驾驶这架飞机参加1944年苏联前线中部战区的战斗。它是雅克战斗机系列中的主要型号，最大速度648千米/小时，机动性特别好。



零式 A6M2 舰载战斗机

日本海军主力战机之一，1940 年交付使用。第二次世界大战中，“零”式战斗机转战远东、南洋和太平洋地区，并参加偷袭美国海军基地珍珠港，使美国太平洋舰队遭到毁灭性打击。

该机采用超硬铝材料制造，自重轻、综合性能好，有惊人的续航能力。



Bf109 战斗机

第二次世界大战中，纳粹德国空军使用最多的单座轻型战斗机。创造了飞行速度为 755.138 千米/小时的活塞式飞机世界纪录，共生产 35000 架，创航空史上单机产量最高纪录。



Me262B-1a 战斗机

二战中德国研制的可实际使用的世界上第一批喷气式双发战斗机改进型。安装两台尤莫 109 型涡轮喷气发动机。这种改装机头雷达的双座型，专门用于夜间拦截盟军轰炸机，翼展 12.65 米，最大速度 860 千米/小时，装有机炮若干门。



Fw190A-5 战斗机

德国福克·武霸飞机厂在二战中期研制的战斗机，成为德国空军主力机种，其性能优于 Bf109 型。总产量达 2 万架，翼展 10.5 米，机长 8.84 米，最大速度 650 千米/小时，带有机炮 4 门机枪 2 挺。



“喷火”式战斗机

英国在第二次世界大战中的优秀机种，共生产了 2 万多架。它在“不列颠战役”中作出了重大贡献。



Me163“流星”式战斗机

德国梅塞斯密特飞机厂在二战后期研制的航空史上唯一出现过的火箭动力战斗机，同时，它又是一架无尾飞机，推力为 2000 千克的火箭发动机将飞机送入高空，然后在海面上袭击盟军轰炸机。翼展 9.32 米，最大速度 950 千米/小时，续航时间仅 10 多分钟。



F4U “海盗”战斗轰炸机

第二次世界大战中美国海军速度较快的舰载飞机，采用倒海鸥机翼。它是对付日本海军和日本“神风”自杀飞机的主要防空机种。



P-40B 战斗机

第二次世界大战期间，美国一支飞行志愿队（飞虎队）来中国援助抗日。他们驾驶寇蒂斯 P-40B 战斗机，把飞机头部漆成凶猛的鲨鱼头，那张开的血盆大口、锋利的牙齿显示了对日寇作战的勇猛。飞虎队在早期的 16 次重大空战中共击落日机 175 架。



P-38 “闪电”战斗机

美国的一种大型双机身双发动机单座战斗机。装有 1 门机炮和 4 挺机枪，最大平飞速度 635 千米/小时。机炮和机枪装在中央短舱前端，火力很强。



F6F-5“地狱猫”舰载战斗机

以航空母舰为起降基地的军用飞机。这种飞机是美国在第二次世界大战后期对付日本零式飞机最有力的机种，它和 F4U “海盗”飞机并肩作战，共击落日机 7295 架。



P-51B“野马”战斗机

美国战斗机。翼展 11.3 米，最大平飞速度 784 千米/小时。它速度快、机动性好、航程远，是第二次世界大战期间性能最好的战斗机之一。战争中共出动 21 万架次，在欧洲战场共击落日机 4930 架，摧毁地面敌机 4131 架。



P-61“黑寡妇”战斗机

美国夜间重型战斗机。1944 年首次试飞，翼展 20.11 米，最大平飞速度 589 千米/小时，装 4 门机炮、4 挺机枪。第二次世界大战期间它击落了德国法西斯飞机 237 架。目前存世仅 3 架，北京航空馆拥有 1 架。



格鲁门 F8F-1B“熊猫”战斗机

第二次世界大战后的美国海军最后的活塞式战斗机。1946年首次试飞，翼展 10.92 米，最大平飞速度 677 千米/小时。



F-6 喷气式战斗机(歼-6)

中国在米格-19 基础上发展成的单座双发超音速战斗机，它是本世纪 60-70 年代中国空军的主力歼击机。1958 年 9 月首次试飞，翼展 9.04 米，最大平飞速度 M1.355(通俗地讲，M=1 即一倍音速，相当于海平面上 1224 千米/小时)。



F-7II 超音速战斗机(歼-7II)

中国在米格-21 基础上研制成的单座单发轻型超音速战斗机。主要用于防空和夺取战区制空权，具有一定的对地攻击能力。它重量轻、机动性好。1966 年 1 月首次试飞。这是 F-7 的改进型号之一，1978 年 12 月首次试飞，1979 年成批生产。



F-7M 超音速战斗机(歼-7M)

F-7M 是 F-7 的出口机型，翼展 7.15 米，最大平飞速度 M2.05。



F-8II 全天候战斗机(歼-8II)

中国研制的 F-8II 是在 F-8 基础上发展而成的新型战斗机。它改用两侧进气口，加装大型雷达。1984 年 6 月首次试飞。它加强了中低空机动作战能力和全天候拦截攻击能力。



F-8 高空高速战斗机(歼-8)

中国自行研制的高空高速单座双发重型战斗机。1969 年首次试飞，翼展 9.344 米，机长 21.6 米，最大平飞速度 M2.2，实用升限 20500 米。