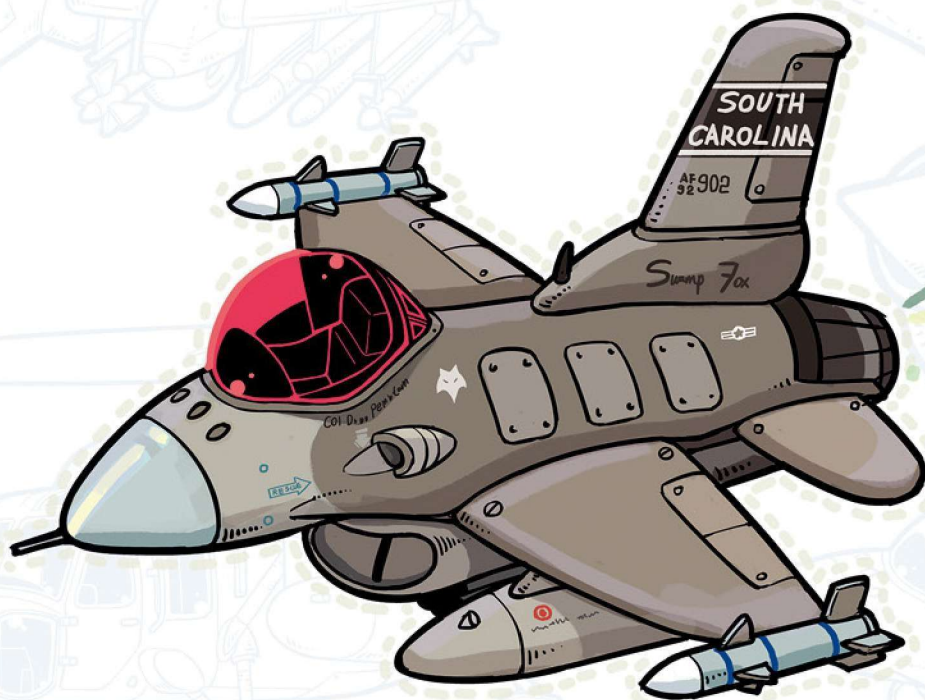


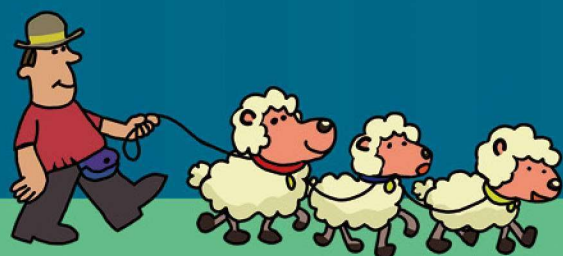
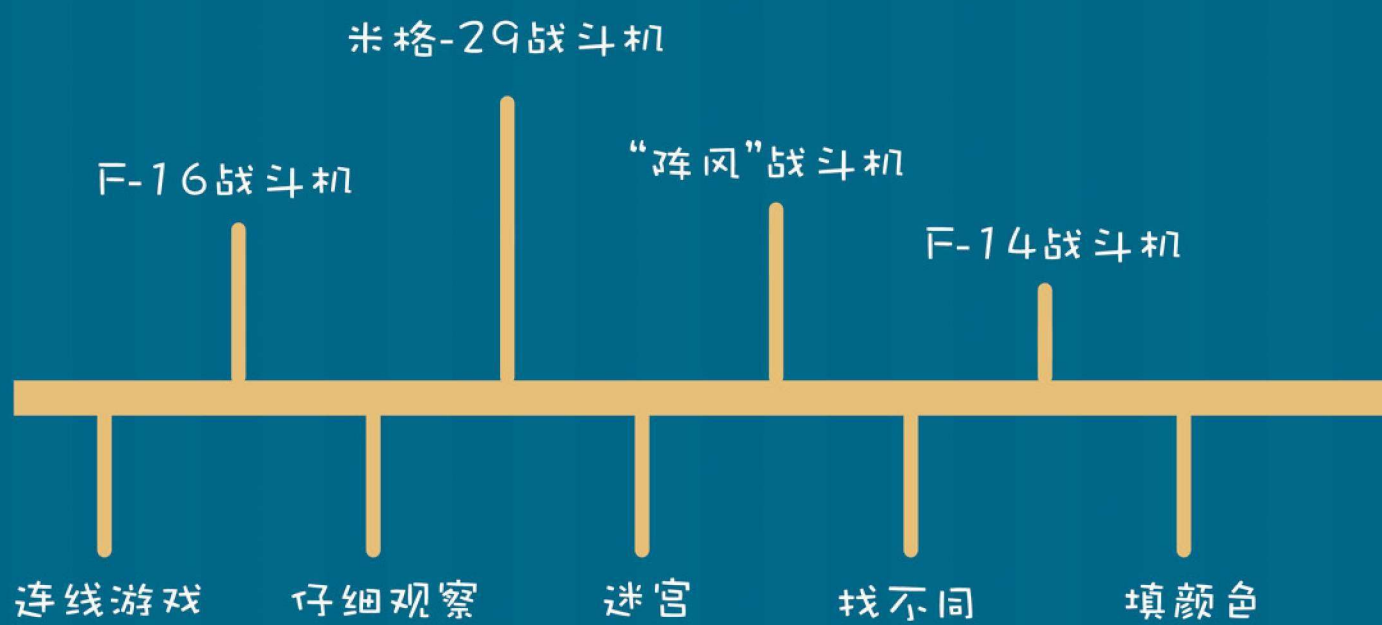
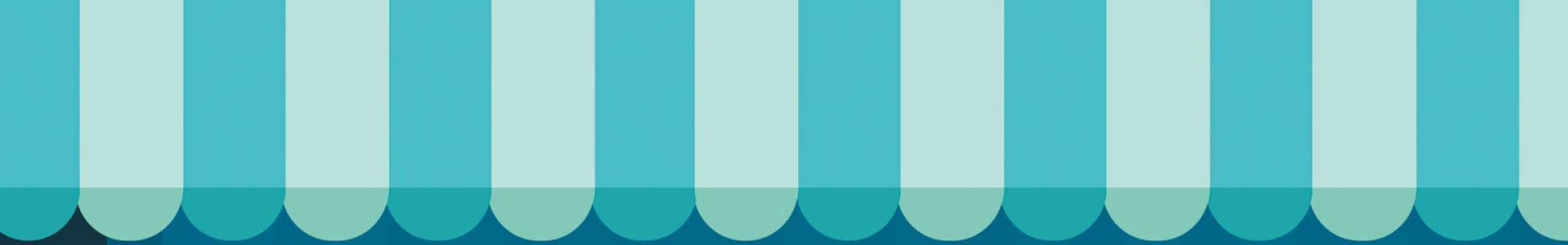
带领孩子认知世界的亲密朋友

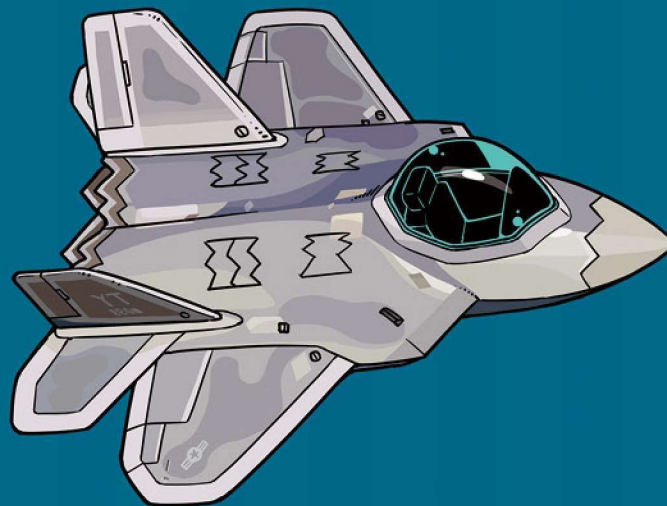
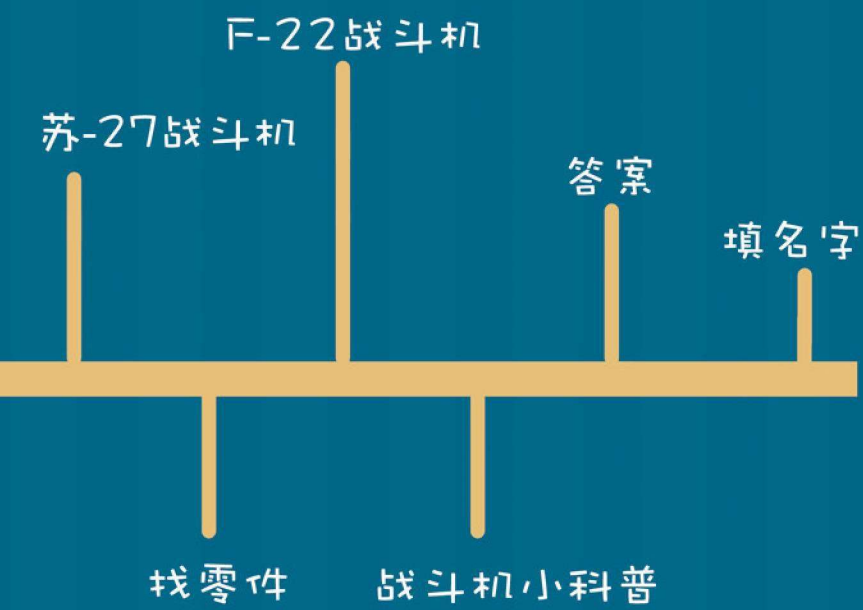
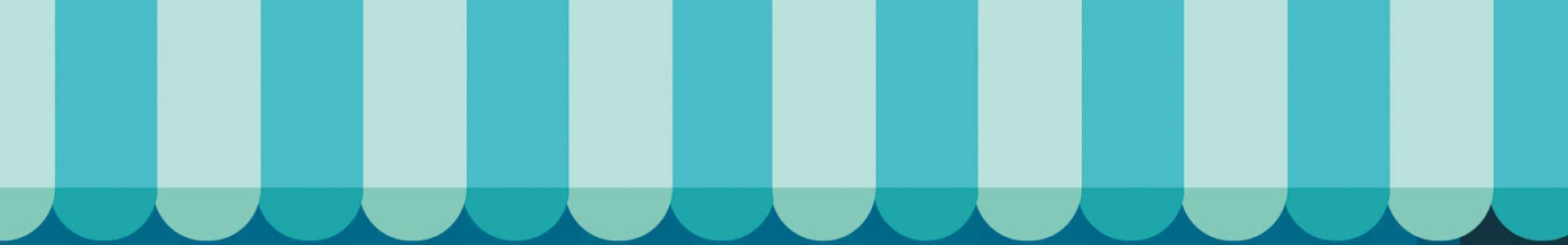


酱油熊工作室 编著



黑龙江少年儿童出版社







F-16 战斗机

机翼

气泡形座舱

F-16采用机腹进气方式,优点是在大迎角情况下或大偏转角情况下仍然可以保证发动机正常工作;缺点是在简易跑道或者野战跑道难以起飞。

进气道





简历

我叫F-16,绰号“战隼(sǔn)”,是美国通用动力公司研制的单发轻型战斗机,设计的初衷是用于空中格斗,辅助F-15重型战斗机,形成高低搭配,在战机划代上为第四代战斗机。

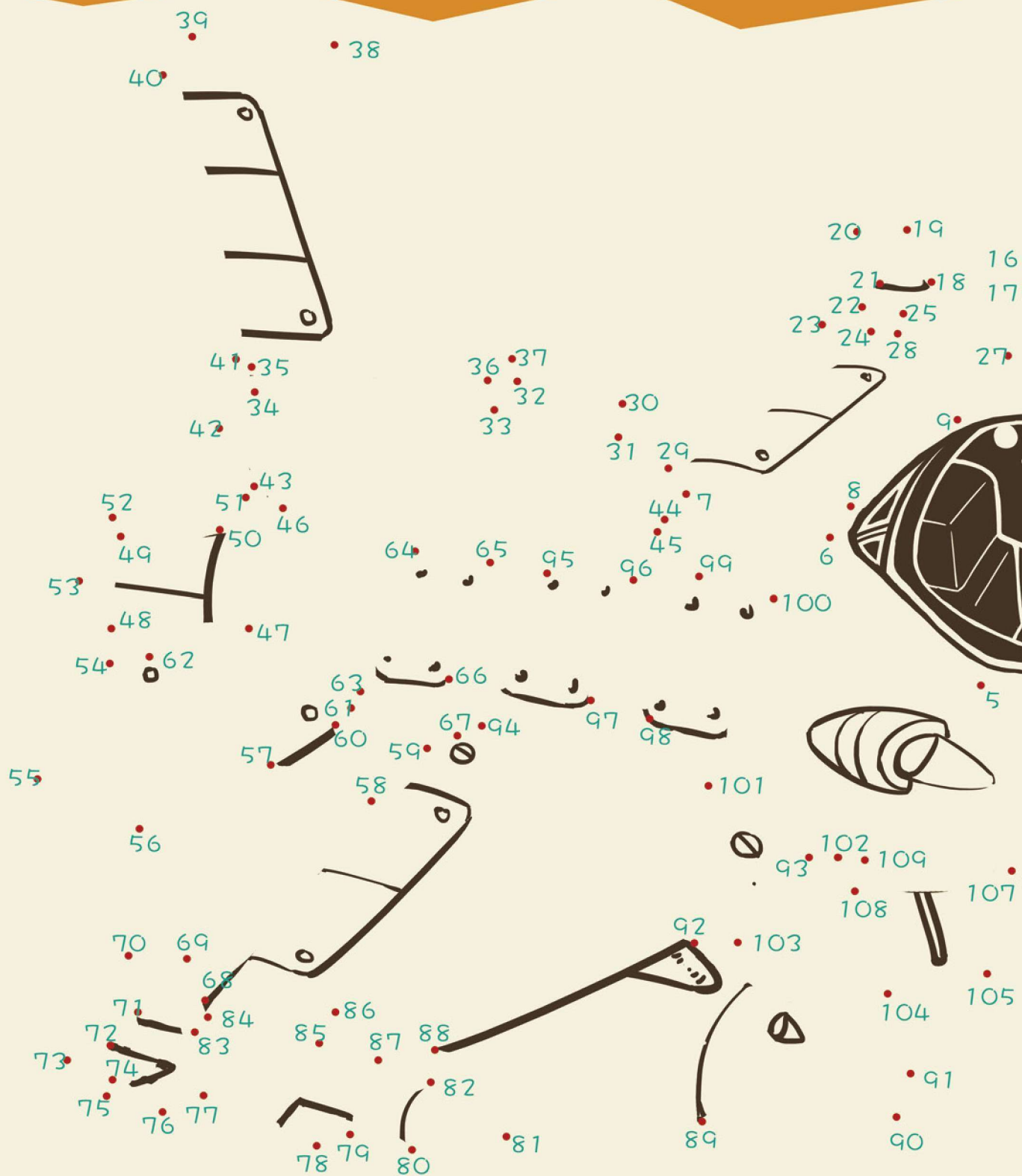
垂直尾翼

单台发动机

尾喷口

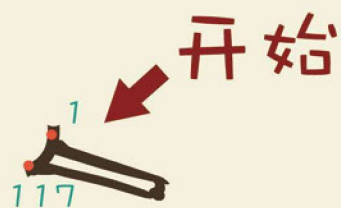
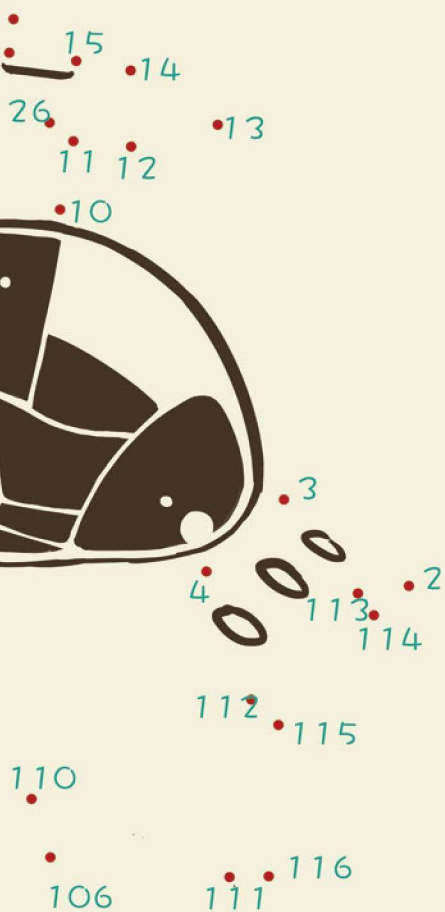
水平机翼

空空导弹



连线游戏

按照顺序从 1 连到 117，你会发现什么呢？拿起笔试试看吧！





米格-29战斗机

双垂尾主要是为了
增加横向平衡



米格-29后来的改
型达 20 余种,包括
教练机、战斗轰炸
机、海军舰载机等,
是一款出色的多用
途战斗机。





简历

我叫米格-29,绰号“支点”。我是米高扬·格列维奇设计局(现俄罗斯联合飞机制造集团)研制生产的轻中型双发、前线空中优势战斗机。

辅助进气口

翼身融合

仔细观察

你能帮我找到我的
影子吗？我的眼睛
都看花了！







“阵风”战斗机

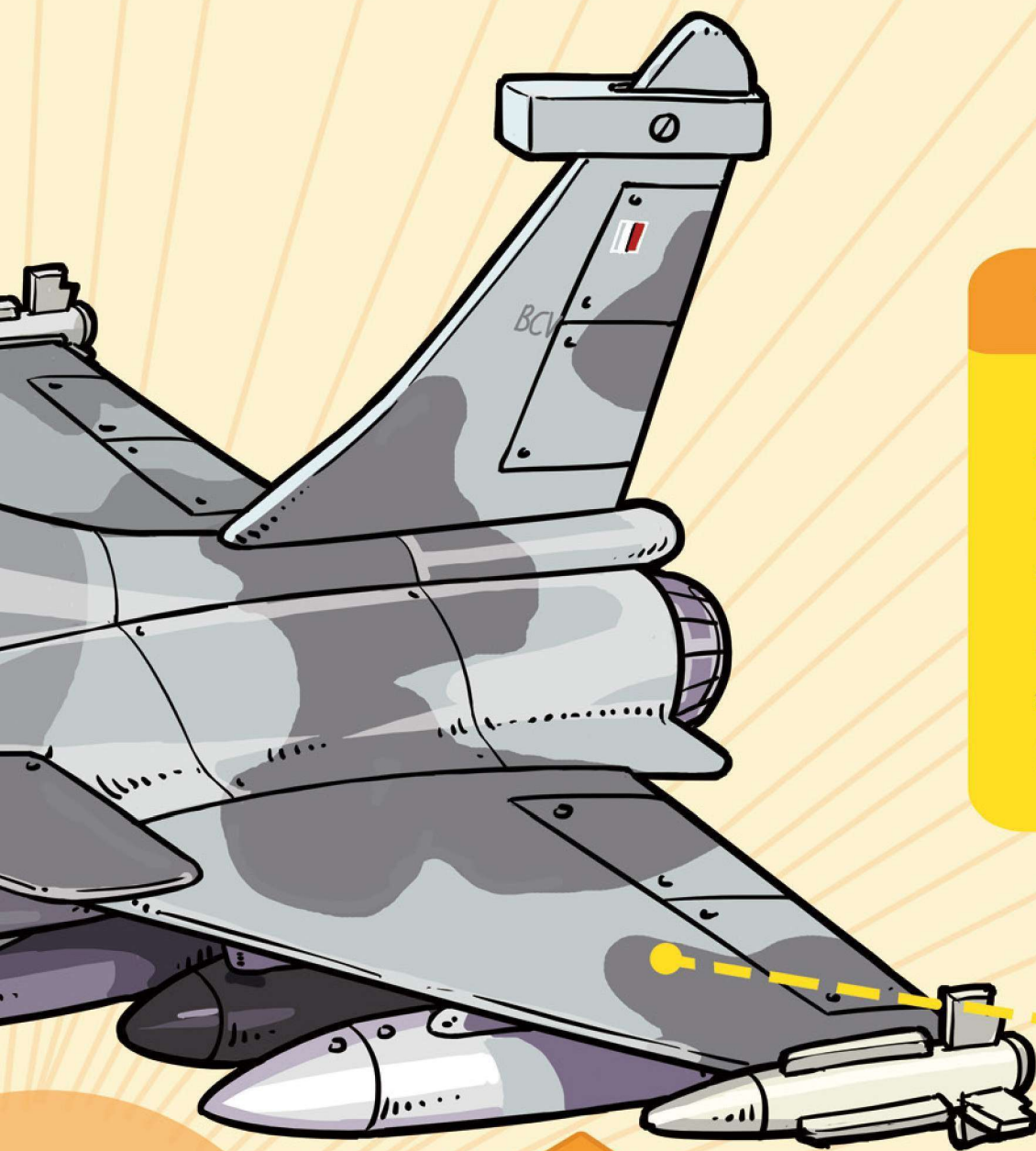
“米卡”空空导弹

空中加油管

电子扫描阵列雷达

主动整合式前翼





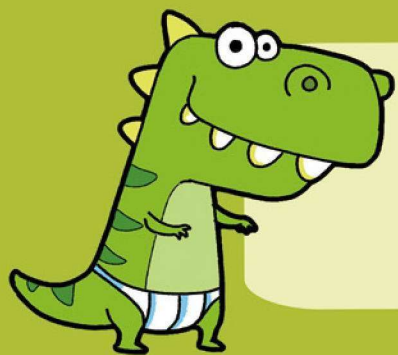
简历

我叫阵风,是法国达索飞机制造公司设计制造的双发、三角翼、鸭式布局、高机动性、多用途四代半战斗机。

三角形机翼

三角翼飞机:机翼平面形状是三角形的飞机,优点是机翼刚性好,容积大,在超音速飞行时气动阻力小,从亚音速过渡到超音速飞行时压力位置变化小;缺点是亚音速飞行时,气动性能差,起降性能差,飞机稳定盘旋能力不足。



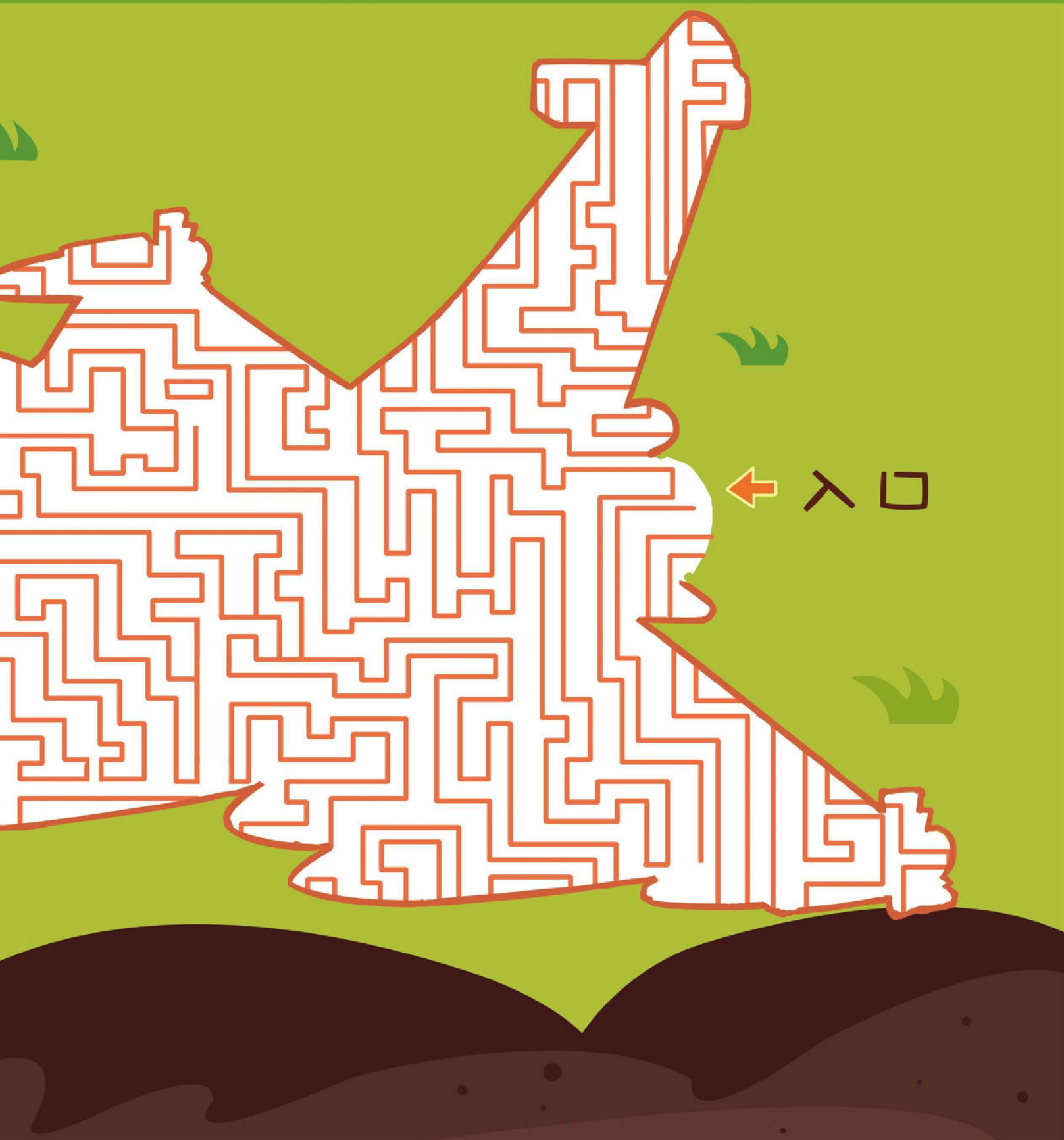


迷宫

不要被迷惑哦，你
一定可以找到正
确的路线！



出口





F-14 战斗机

F-14使用了休斯公司的AWG-9脉冲多普勒雷达。根据目标的大小,可截获120至315千米内的空中目标,可以同时跟踪从超低空到30,000米高空及不同距离之内的24个目标,攻击其中的6个目标。

前后纵列座舱

翼盒





涡轮风扇发动机

简历

我叫F-14,绰号“雄猫”。我是根据美国海军20世纪70年代至80年代舰队防空和护航的要求,由格鲁曼公司(现诺斯罗普-格鲁曼公司)研制的双座超音速多用途变后掠翼重型舰载战斗机。

变后掠机翼

“响尾蛇”近程空空导弹

“不死鸟”远程空空导弹