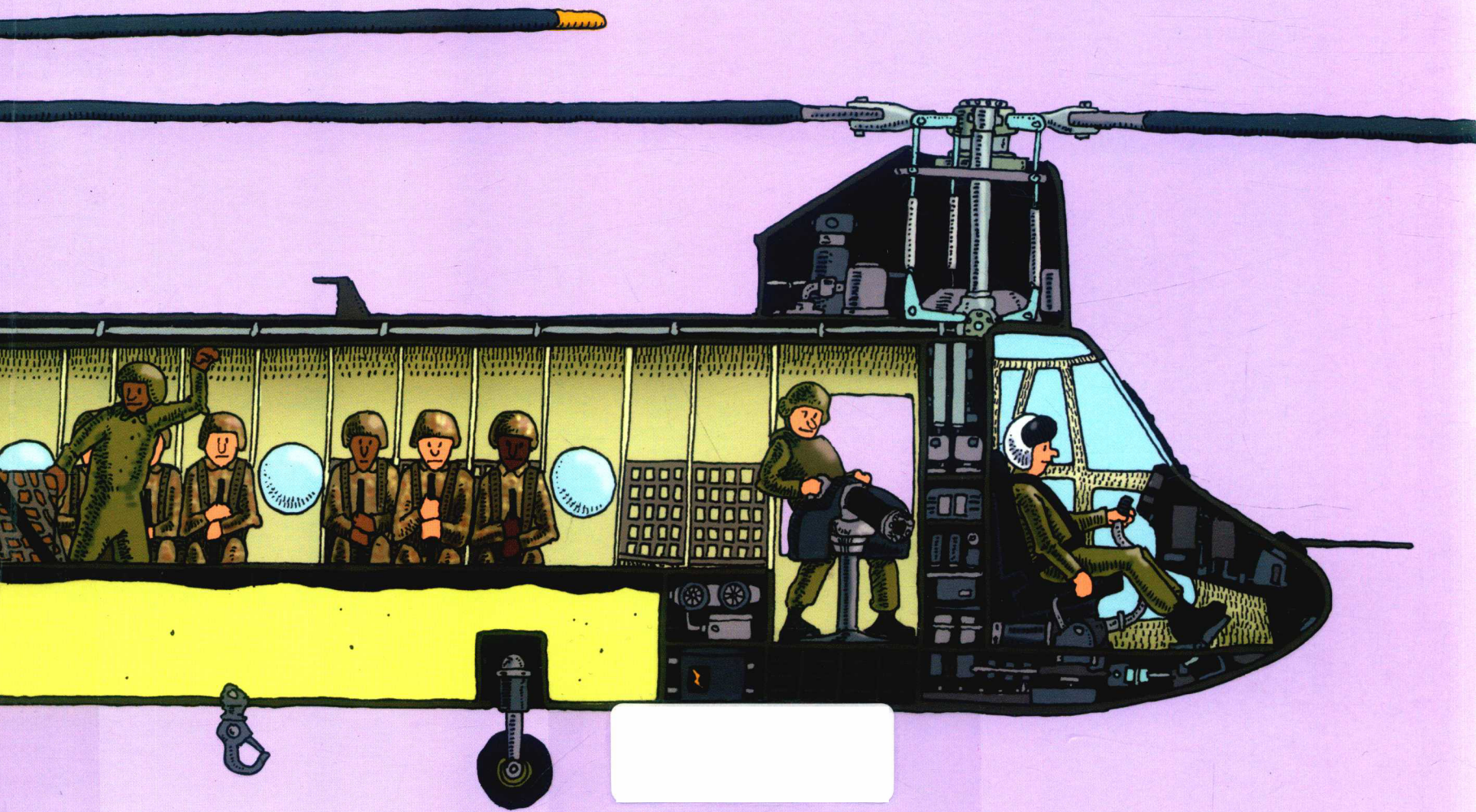


小 车 迷 全 景 透 视 小 百 科

酷炫直升机

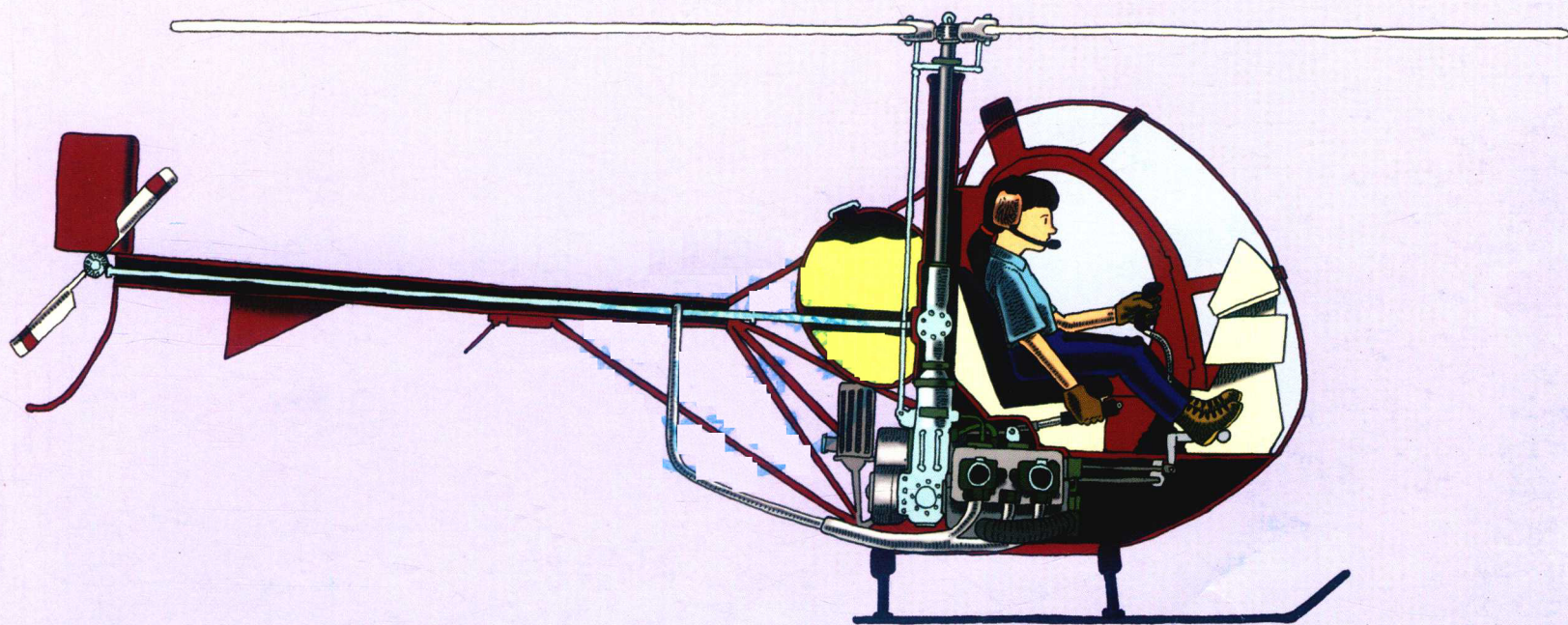
[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 康建召 / 译



小 车 迷 全 景 透 视 小 百 科

酷炫直升机

[英]大卫·韦斯特 / 著绘 康建召 / 译



图书在版编目(CIP)数据

小车迷全景透视小百科·酷炫直升机 / (英) 大卫·韦斯特著绘; 康建召译. -- 武汉: 长江少年儿童出版社, 2018.9

书名原文: Inside Machines: Helicopters

ISBN 978-7-5560-8616-0

I. ①小… II. ①大… ②康… III. ①直升机-少儿读物 IV. ①U-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第170765号

酷炫直升机

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 康建召 / 译

策划编辑 / 马燕凌

责任编辑 / 傅一新 佟一 曾婷婷

装帧设计 / 欧阳诗汝 美术编辑 / 欧阳诗汝

出版发行 / 长江少年儿童出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司

开本 / 787 × 1092 1/12 2印张

版次 / 2018年9月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5560-8616-0

定价 / 22.00元

WHAT'S INSIDE / INSIDE MACHINES Helicopters

by David West

Copyright © David West Children's Books 2017

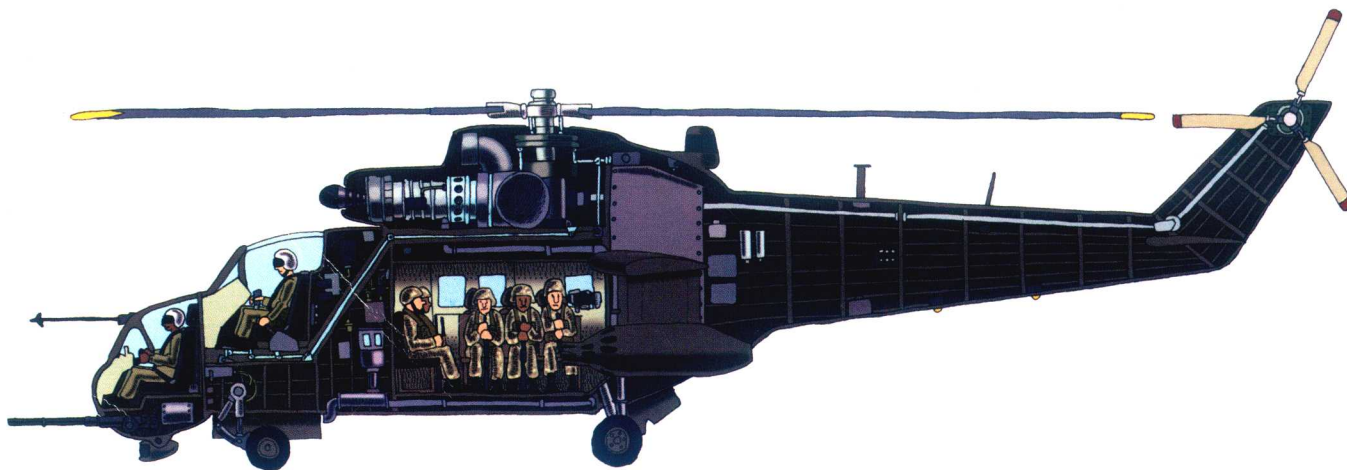
Simplified Chinese translation copyright © 2018 by Love Reading Information Consultancy (Shenzhen) Co., Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

本书中文简体版经由David West Children's Books授予心喜阅信息咨询(深圳)有限公司, 由长江少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。

策划 / 心喜阅信息咨询(深圳)有限公司 咨询热线 / 0755-82705599 销售热线 / 027-87396822 <http://www.lovereadingbooks.com>



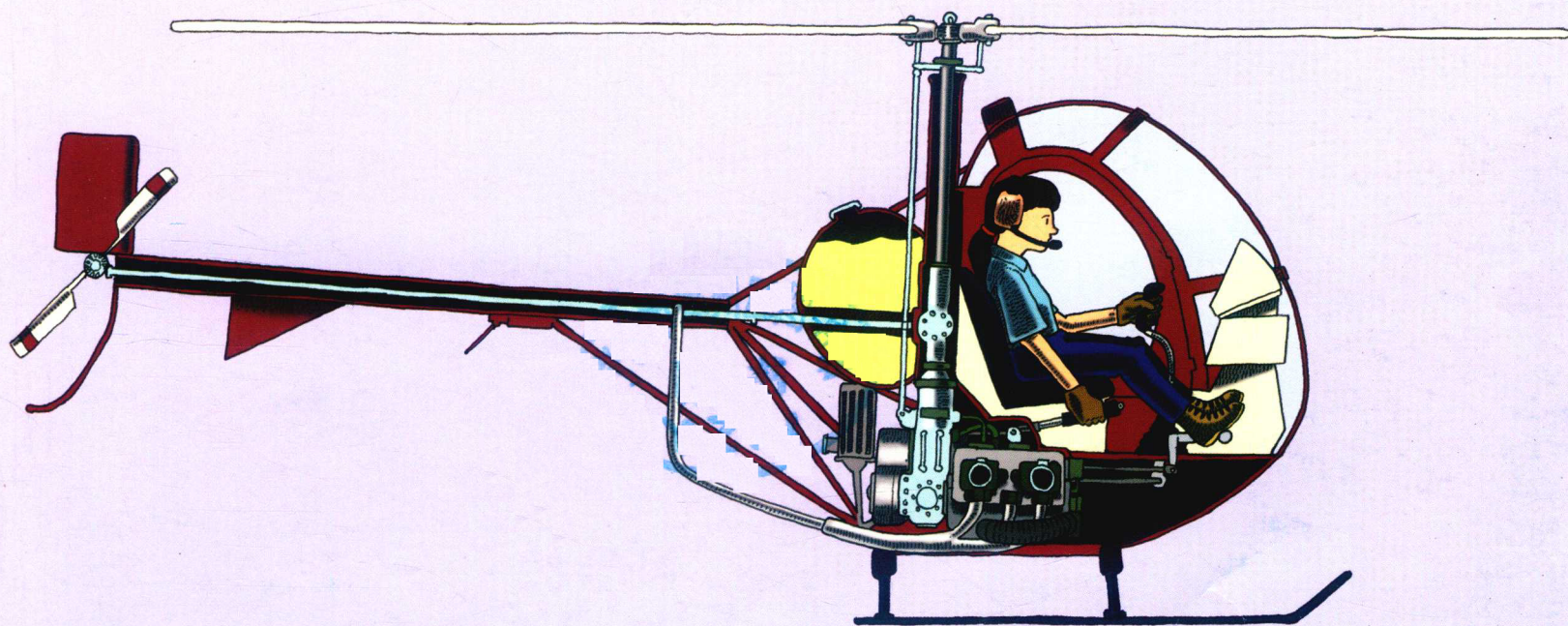
目录

轻型直升机	4
轻型直升机内部	6
支奴干运输机	8
支奴干运输机内部	10
武装直升机	12
武装直升机内部	14
无尾桨直升机	16
无尾桨直升机内部	18
隐身直升机	20
隐身直升机内部	22
词汇表和索引	24

小 车 迷 全 景 透 视 小 百 科

酷炫直升机

[英]大卫·韦斯特 / 著绘 康建召 / 译



长江出版传媒 | 长江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

小车迷全景透视小百科·酷炫直升机 / (英) 大卫·韦斯特著绘 ; 康建召译. -- 武汉 : 长江少年儿童出版社, 2018.9

书名原文: Inside Machines: Helicopters

ISBN 978-7-5560-8616-0

I. ①小… II. ①大… ②康… III. ①直升机 - 少儿读物 IV. ①U-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第170765号

酷炫直升机

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 康建召 / 译

策划编辑 / 马燕凌

责任编辑 / 傅一新 佟一 曾婷婷

装帧设计 / 欧阳诗汝 美术编辑 / 欧阳诗汝

出版发行 / 长江少年儿童出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司

开本 / 787 × 1092 1/12 2印张

版次 / 2018年9月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5560-8616-0

定价 / 22.00元

WHAT'S INSIDE / INSIDE MACHINES Helicopters

by David West

Copyright © David West Children's Books 2017

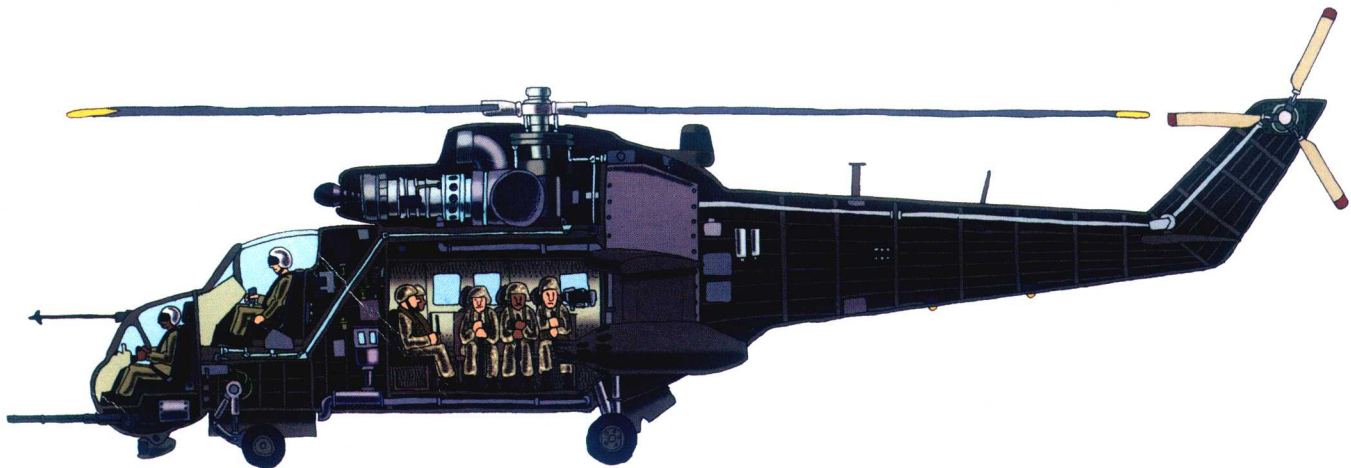
Simplified Chinese translation copyright © 2018 by Love Reading Information Consultancy (Shenzhen) Co., Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

本书中文简体版经由David West Children's Books授予心喜阅信息咨询(深圳)有限公司, 由长江少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。

策划 / 心喜阅信息咨询(深圳)有限公司 咨询热线 / 0755-82705599 销售热线 / 027-87396822 <http://www.lovereadingbooks.com>



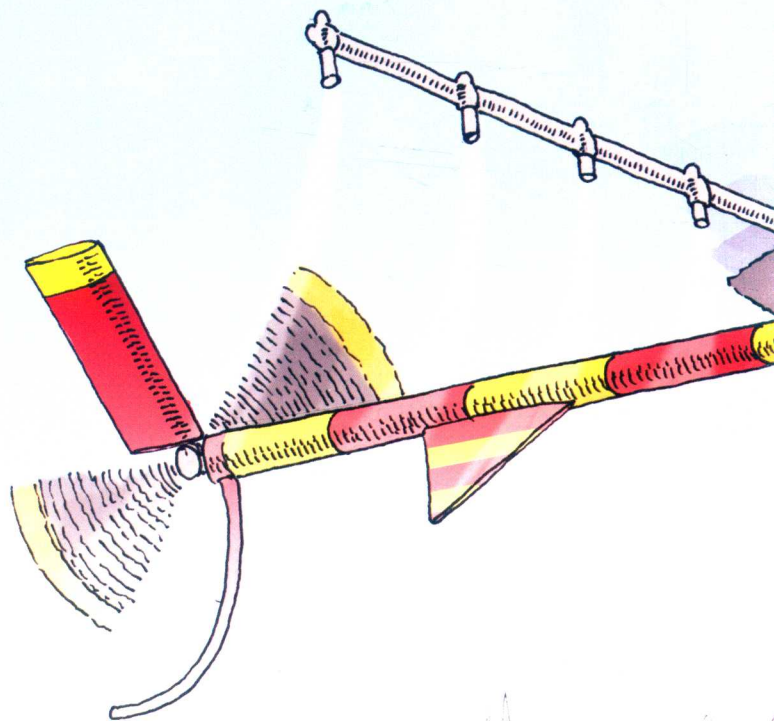
目录

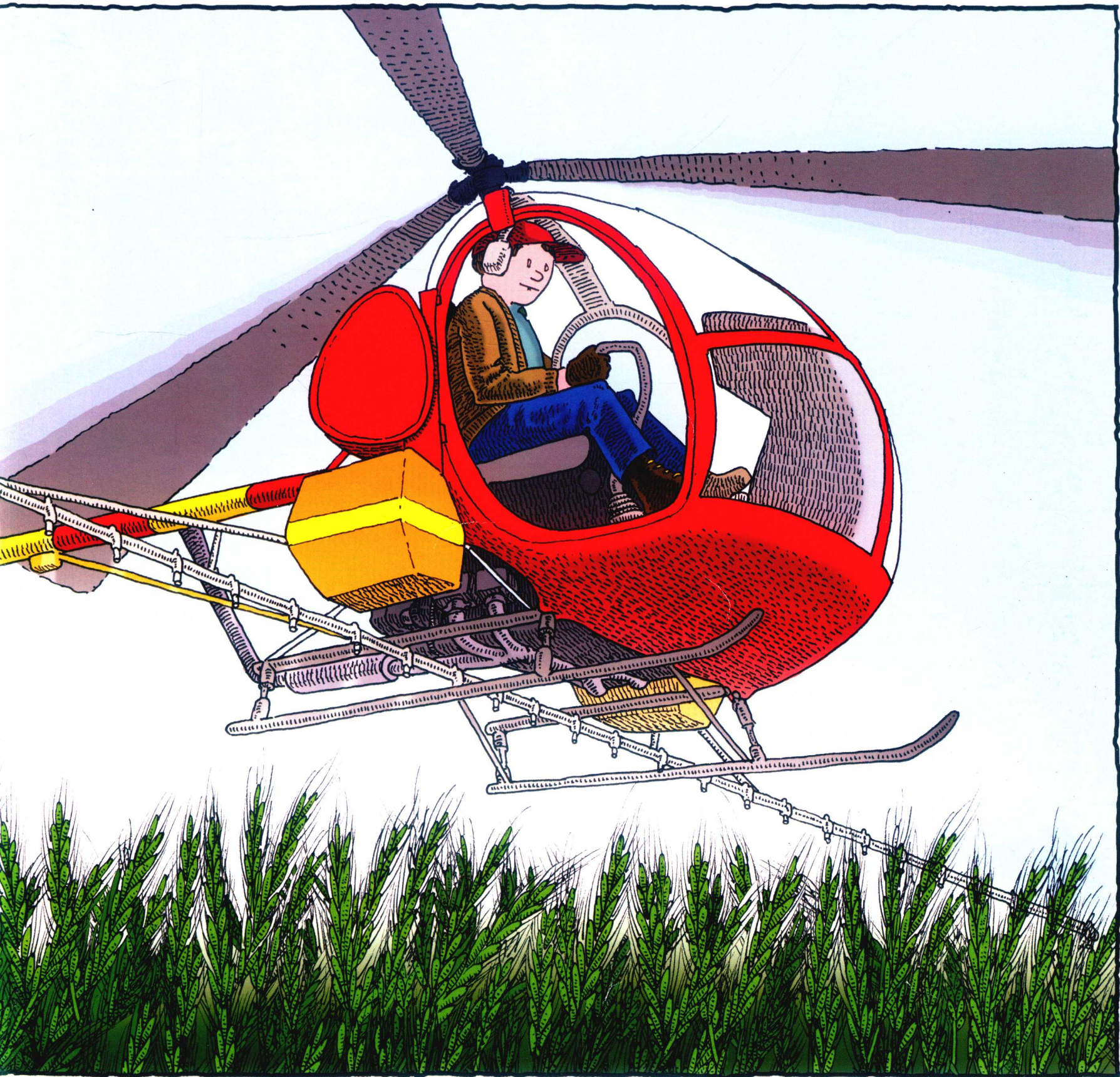
轻型直升机	4
轻型直升机内部	6
支奴干运输机	8
支奴干运输机内部	10
武装直升机	12
武装直升机内部	14
无尾桨直升机	16
无尾桨直升机内部	18
隐身直升机	20
隐身直升机内部	22
词汇表和索引	24

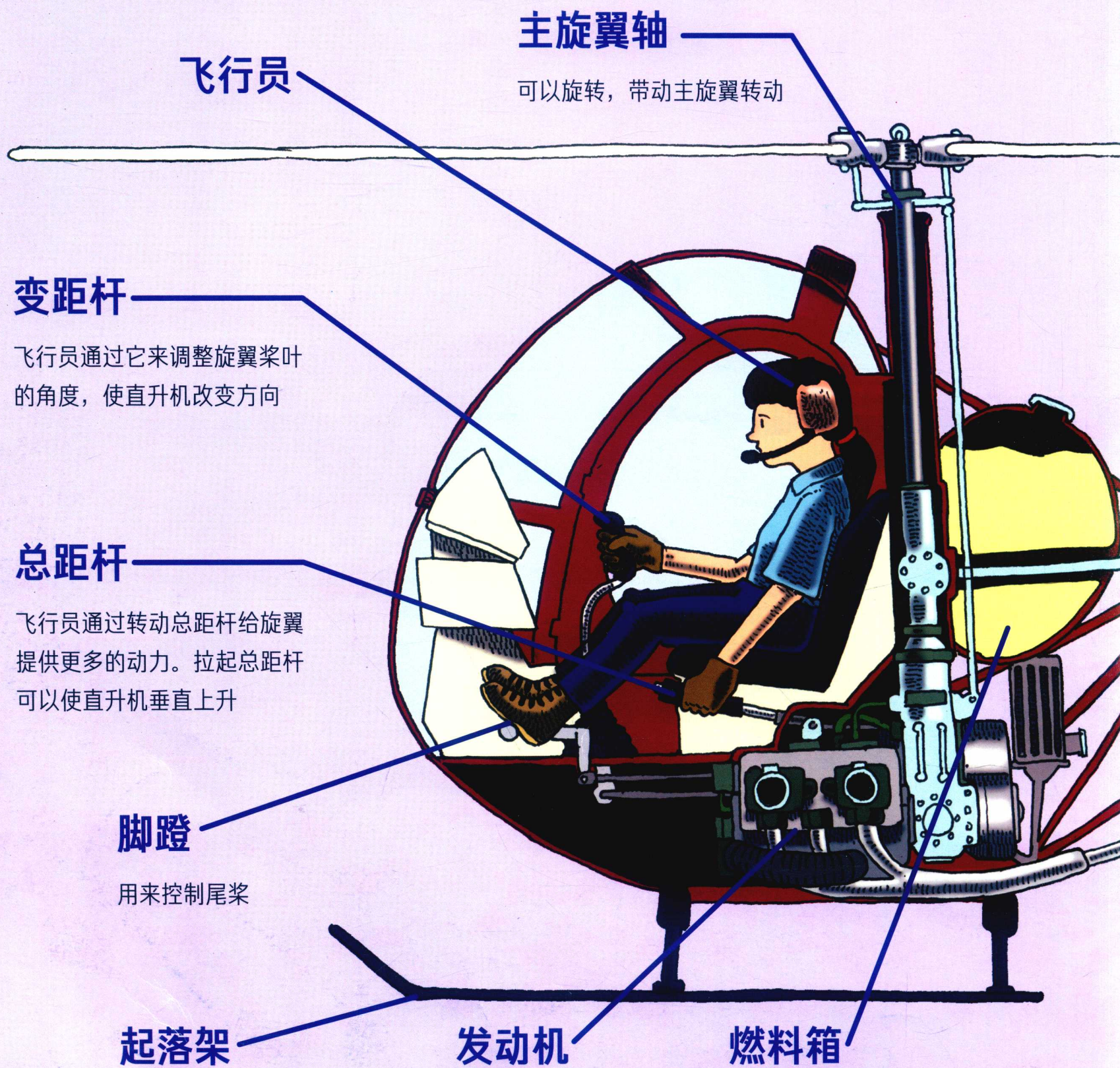
轻型直升机

这款最简单的直升机有一个大大的主旋翼，尾部还有一个小的尾桨。与普通飞机不一样的是：直升机可以盘旋，这意味着它们不需要长长的跑道来降落和起飞。它们被广泛应用在许多领域，如农业、急救和新闻报道。

这架小型休斯 300 直升机正在喷洒农作物。它能容纳两个人，经常用来培训直升机飞行员。







轻型直升机内部

主旋翼

直升机上升的动力来源。扭转桨叶可以改变飞行方向

尾梁

尾桨传动轴

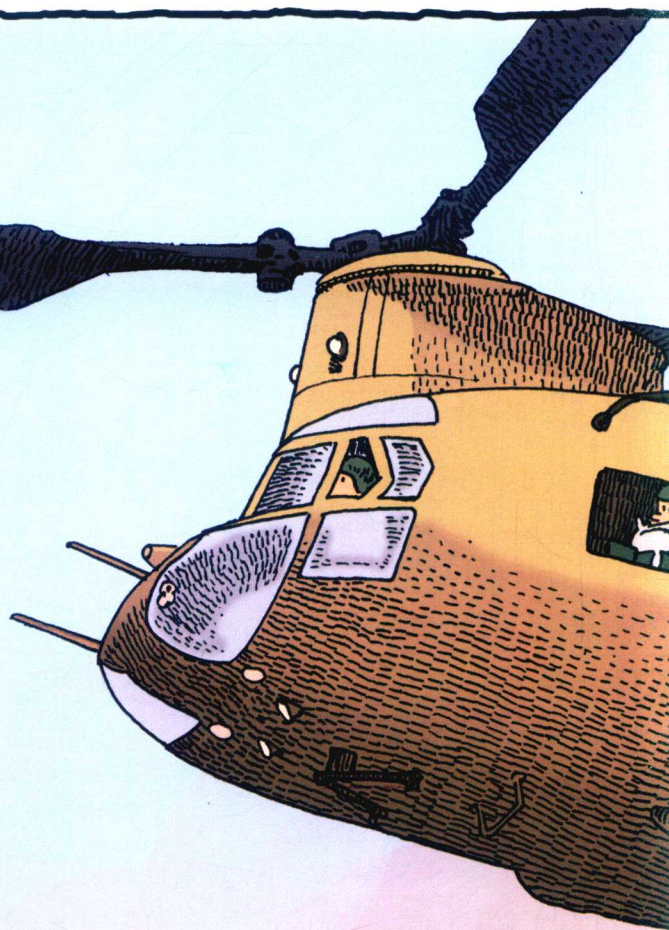
把主发动机的动力传到尾桨

尾桨

尾桨可以防止直升机打转，它还可以控制直升机转向左边或右边

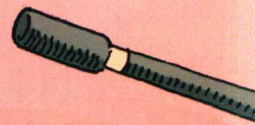
排气管

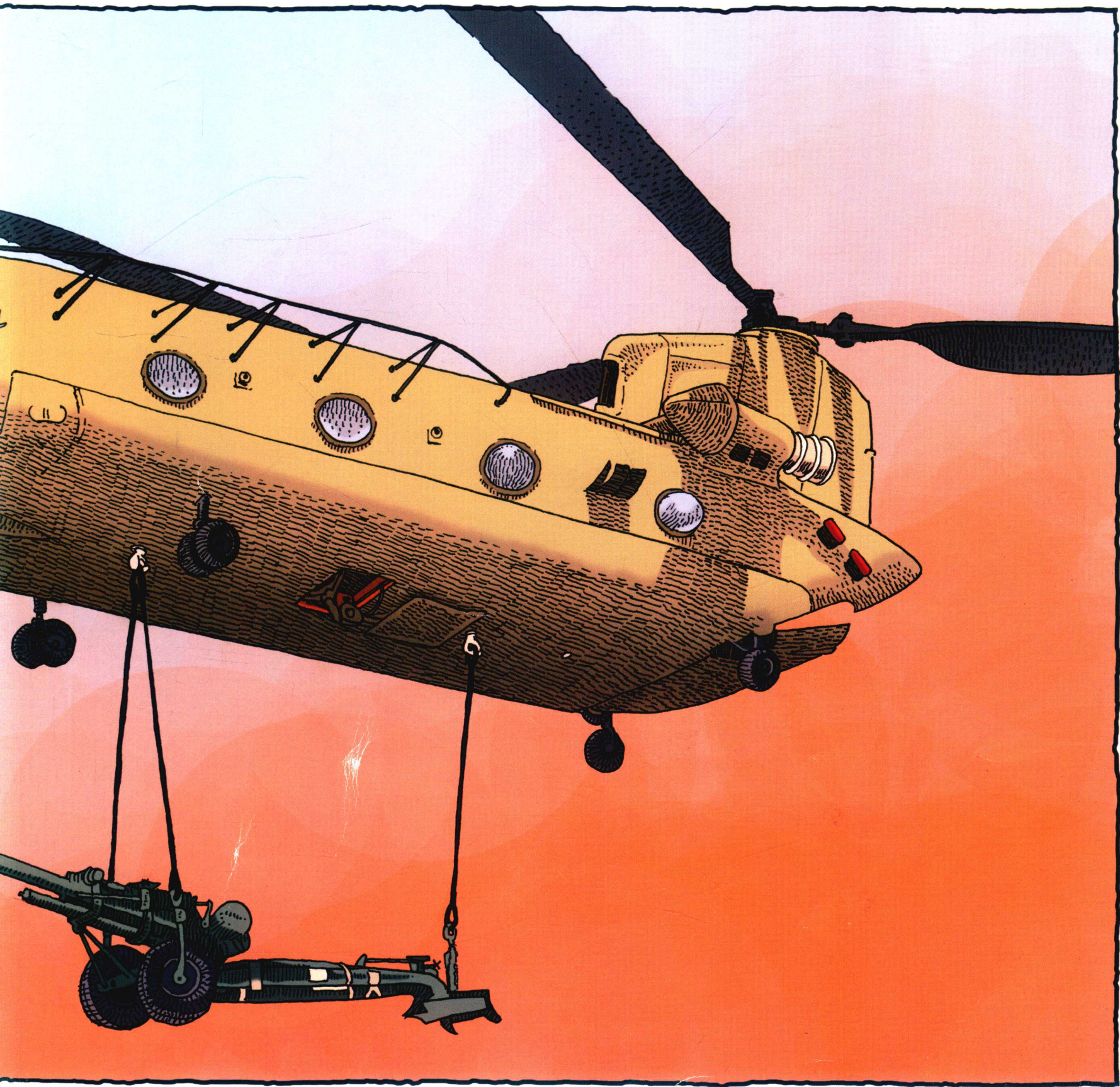
支奴干是种重型运输直升机，主要用于运送士兵、大炮和战场补给。



支奴干运输机

这种大型直升机有两套主旋翼。两套主旋翼的旋转方向相反，这样可以防止直升机打转，起到与普通直升机尾桨相同的作用。支奴干运输机后部装有两个强大的涡轮轴发动机，可以给前后旋翼提供动力。





支奴干运输机内部

机舱

机舱最多可以搭载 59 名士兵，也可以同时搭载部分士兵和物资

前旋翼

驾驶舱

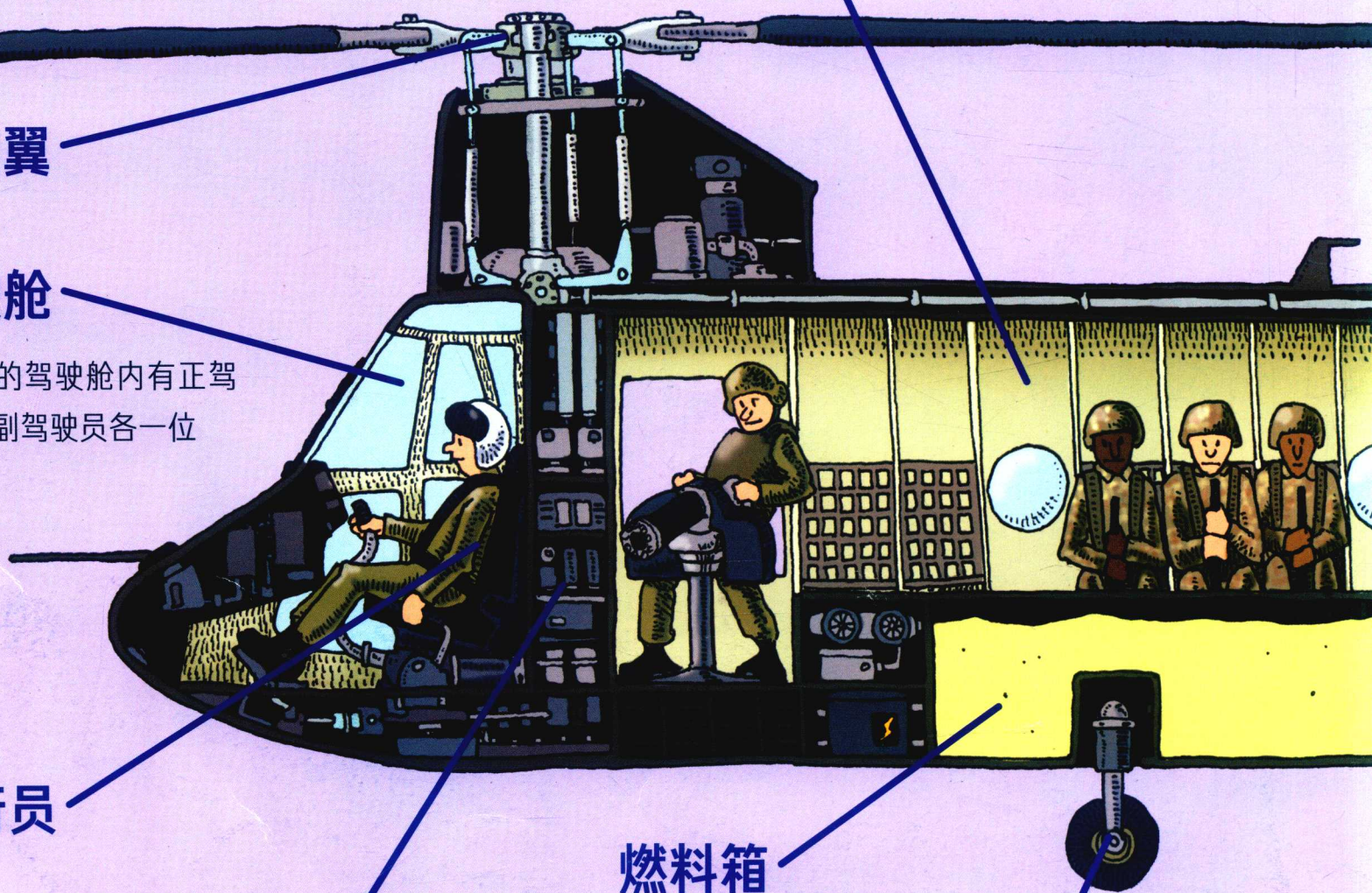
直升机的驾驶舱内有正驾驶员和副驾驶员各一位

飞行员

电子设备

燃料箱

起落架



主传动轴

它能把发动机的动力传输到前旋翼

后旋翼

发动机

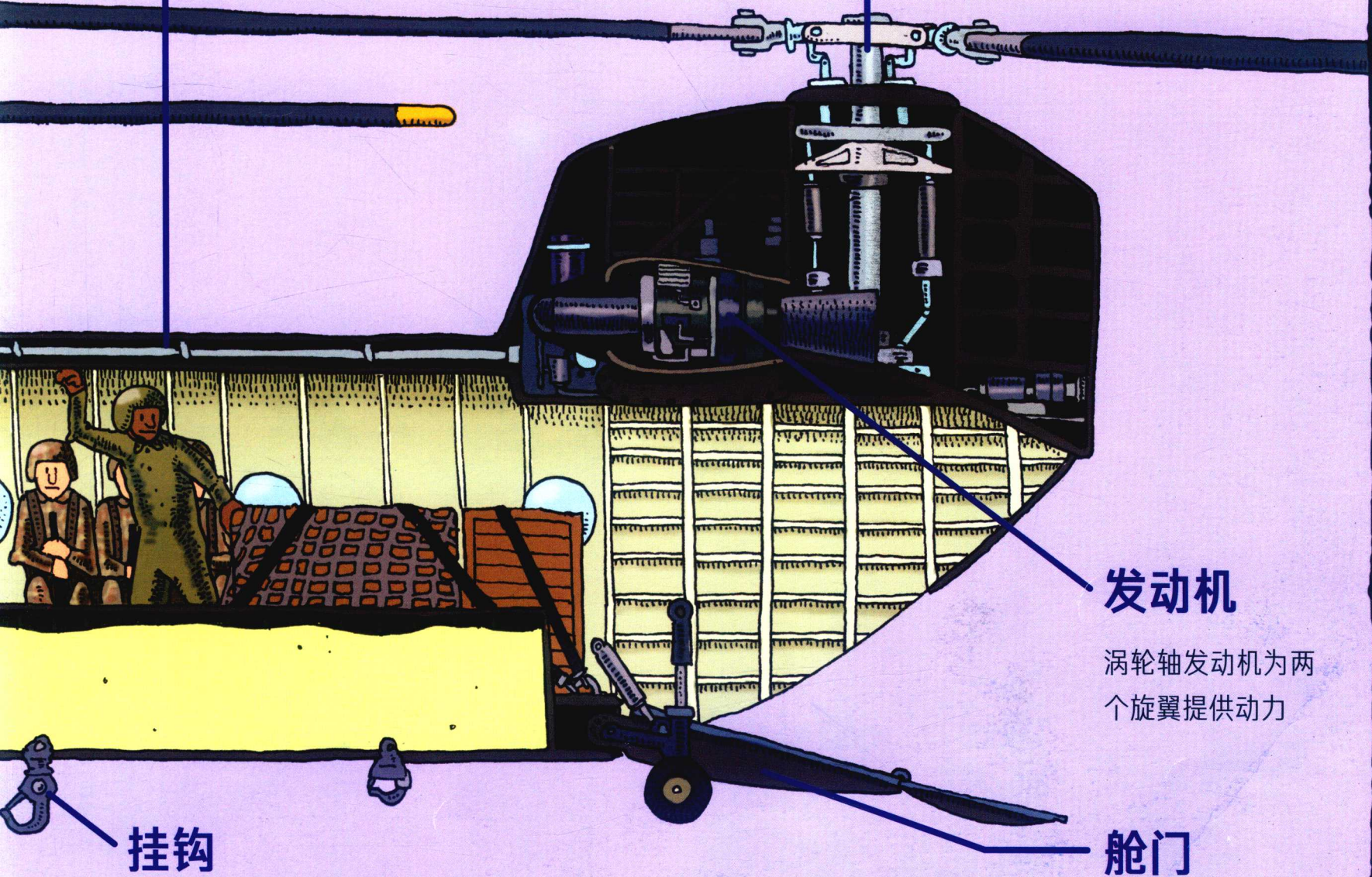
涡轮轴发动机为两个旋翼提供动力

挂钩

用于搭载外挂物资，例如大炮

舱门

物资和士兵从这里进出



武装直升机

这种全副武装的大型直升机上装满了武器，包括机枪、火箭弹、机关炮和导弹，由前驾驶舱的武器发射员负责发射。飞行员坐在后方独立的驾驶舱内。同时这还是种重型装甲直升机，机身、驾驶舱和旋翼毂可以抵御小型炮弹的攻击。

这架米-24 直升机常被俄罗斯飞行员们昵称为“飞行战车”。驾驶舱后面的机舱可以搭载 8 名士兵。

