



中国南方航空
CHINA SOUTHERN



特种车辆操作图片指南

中国南方航空股份有限公司货运部 编



中国民航出版社

图书在版编目(CIP)数据

特种车辆操作图片指南/中国南方航空股份有限公司
货运部编. —北京:中国民航出版社,2010.6
ISBN 978-7-80110-987-3

I. ①特... II. ①中... III. ①民用航空 - 机场设备 -
车辆 - 驾驶术 - 画册 IV. ①V351.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 115419 号

责任编辑:王迎霞

特种车辆操作图片指南

中国南方航空股份有限公司货运部 编

出版	中国民航出版社	地址	北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼(100028)
印刷	南方医科大学广州广卫印刷厂	发行	中国民航出版社 (010)64297307 64290477
开本	787 × 1092 1/32	印张	3.25
字数	37 千字	印数	3000 册
版本	2010 年 6 月第 1 版 2010 年 6 月第 1 次印刷		
书号	ISBN 978-7-80110-987-3		
定价	25.00 元		



编辑组

主 编：周 达

副主编：阮意球

编 辑：周书婷 陈 群 杨 明

黄意海 陈盛松 黄子君



前 言

随着航空事业的日益发展壮大，安全成为影响企业发展的重要因素，引起了全社会的关注。在航空运输过程中，地面特种车辆的运行安全已成为航空安全中不可缺失的重要环节。近年来，随着飞机数量的增加、机型的改变，地面车辆也在不断增加，地面安全压力日益增大。而长期以来，民航地面车辆操作没有系统科学的教材，严重影响着民航地面特种车辆驾驶人员的培训效果。

为适应当前形势需要，从车辆安全运行实际出发，我们根据《现场运行手册》的各项规定，以如何吸引驾驶员阅读并理解掌握本手册、强化业务技能为目标，结合现场实际情况，有针对性地选编了几种常用的特种车辆，用一年多时间制成这本《特种车辆操作图片指南》，将实际操作需要注意和防范的要点以生动的漫画形式进行了形象的说明。该手册改变了以往全文字形式的模式，阅读起来更直观、更生动，也便于携带。

我们力争使该手册的内容更加丰富精炼，简单易懂，以有效纠正驾驶员日常驾驶中不规范的操作习惯，提高现场应变处理能力，确保地面运输安全。希望一线部门的操作员多提宝贵意见。书中难免有不妥和疏漏之处，欢迎批评指正！

南航货运部

二〇一〇年四月二十七日

目 录

平台车

简介.....	1~2
出车前检查.....	3
车辆行驶.....	4~6
靠机作业.....	7~19
撤离飞机.....	20~23
车辆停放.....	24

行李传送车

简介.....	25~26
出车前检查.....	27
车辆行驶.....	28~31
靠机作业.....	32~42
撤离飞机.....	43~44
应急操作.....	45
车辆停放.....	46

牵引车

简介.....	47~48
出车前检查.....	49~53
拖货提示.....	54~59
靠机作业.....	60~72
车辆停放.....	73

叉车

简介.....	74~75
出车前检查.....	76~79
安全提示.....	80~84
作业事项.....	85~97
车辆停放.....	98



平台车

平台车

平台车：是一种单人操作，为飞机底舱或货舱装卸
集装单元的行走式专用车辆。适用于各种型号宽体飞机
的集装板箱装卸工作。车辆技术含量高，货物处理能力
强。可同时处理不同尺寸及载重的飞机集装容器。

出车前检查：检查各控制、警报装置及车辆运行是否正常，如发现损坏或异常，及时修复后再操作，并带齐附属设施。



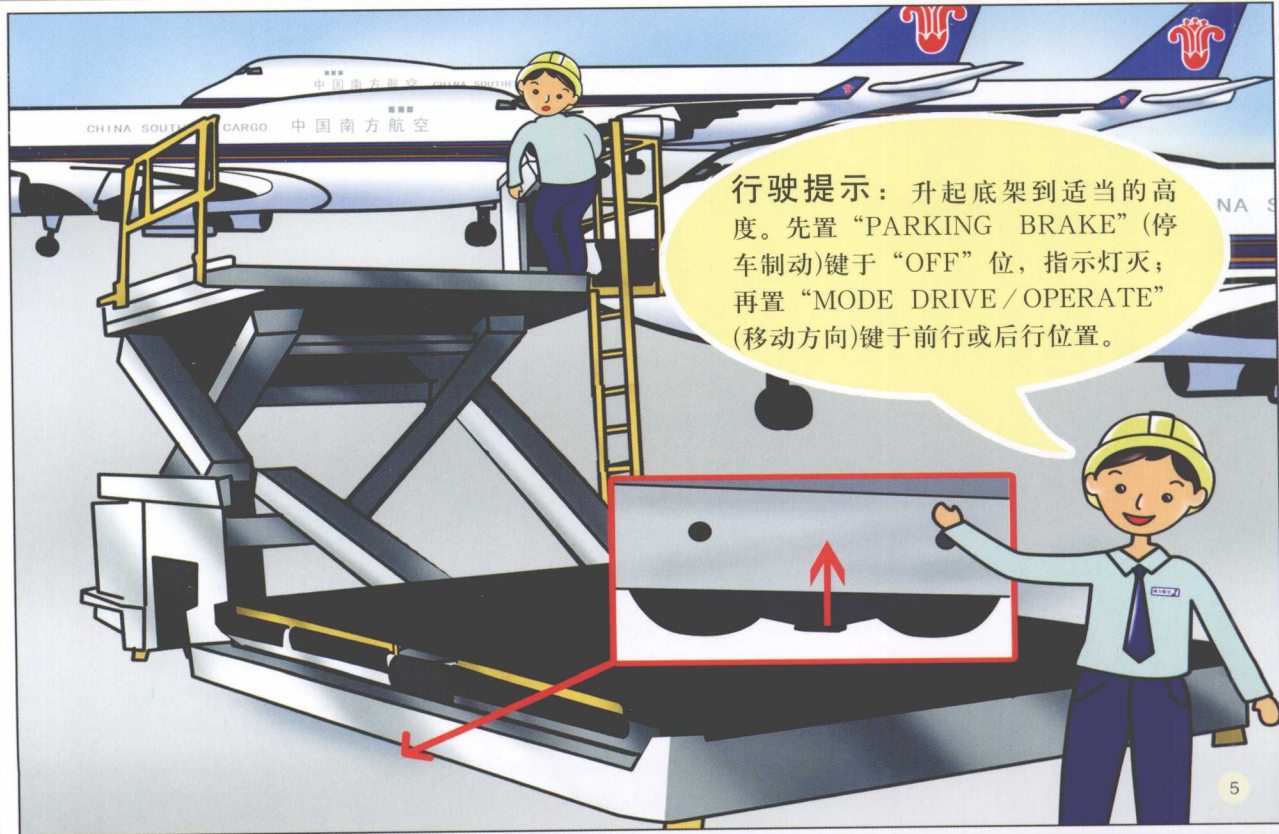


驾驶车辆位置：驾驶员必须站在驾驶后台驾驶，不准站在驾驶台侧面驾驶。

CHINA CARGO 中国南方航空

FMC

民航-G1139



行驶提示：升起底架到适当的高度。先置“PARKING BRAKE”（停车制动）键于“OFF”位，指示灯灭；再置“MODE DRIVE / OPERATE”（移动方向）键于前行或后行位置。



行驶提示：注意路况，可否行驶。操作键选择在行驶的状态。

中国南方航空

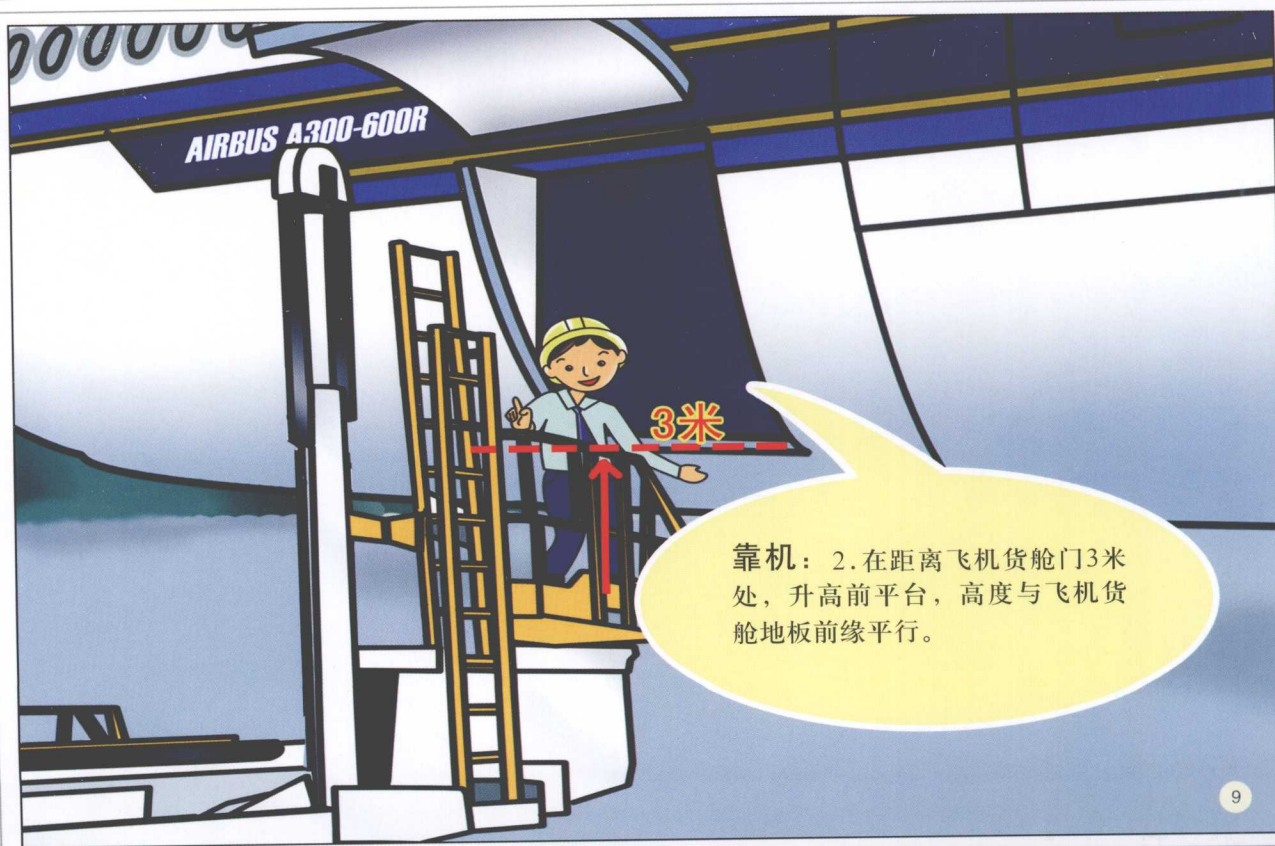
靠机提示：靠机前先确定机务人员是否垫好飞机轮挡和放置安全警示物(雪糕筒)。



靠机：1. 在地面指挥人员的指挥下，以低于3公里/小时的速度靠近飞机，在离飞机货舱门3米左右时停车，置速度控制键于慢行位行进（速度挡不得在快速挡“RABBIT”位置）。



3米



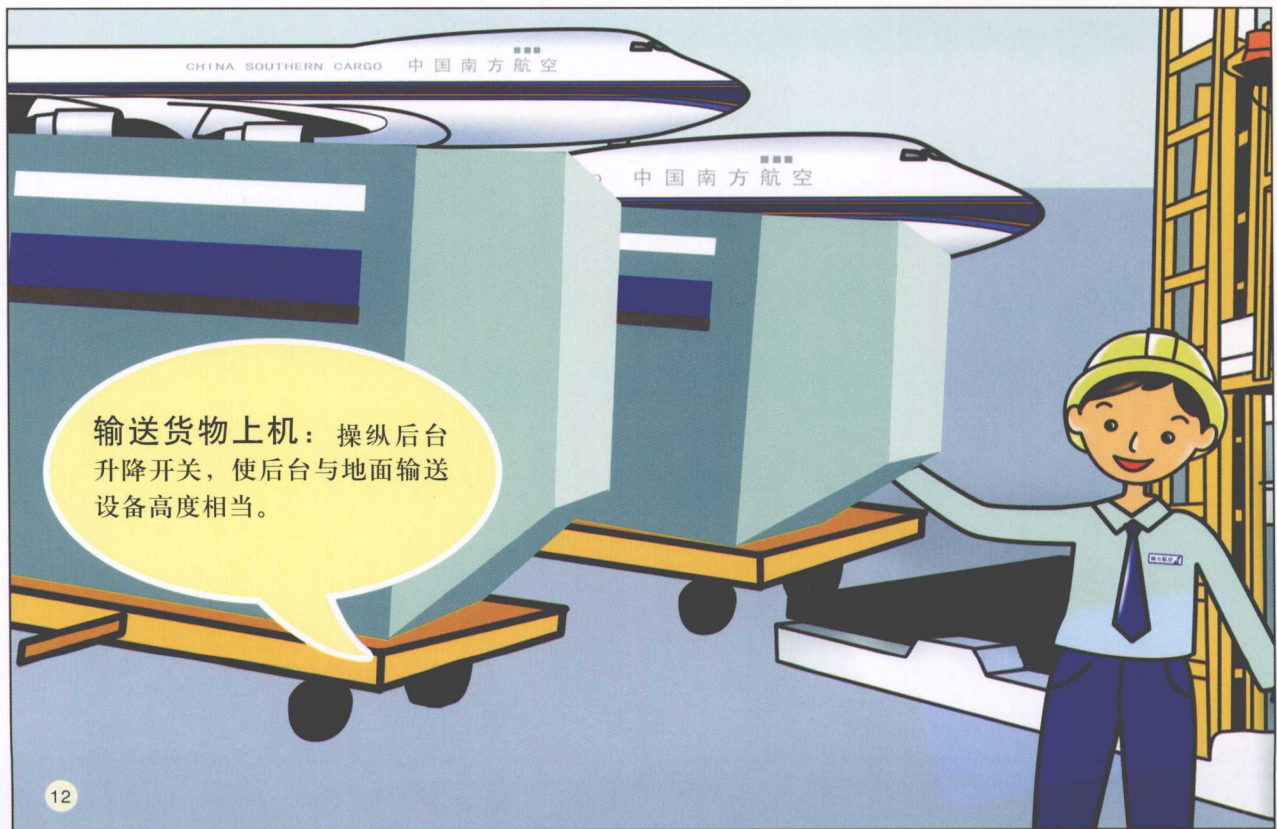
An illustration showing a white vehicle's front platform (hood and windshield area) approaching the open cargo door of a dark-colored aircraft. The aircraft is positioned on a light blue surface, possibly a runway or tarmac. A yellow speech bubble originates from the right side of the image, containing text about the docking procedure. A yellow starburst graphic is placed between the vehicle's platform and the aircraft's door, indicating a specific distance.

靠机：3.在打开货舱门后，再调整前平台的高度和车辆位置。松开停车制动，瞄准对位，以小于3公里/小时的速度靠近飞机货舱门，在前平台防撞条与货舱口地板前沿距离10~15厘米处停车。

10~15厘米

操作提示：置空挡，设停车制动。放下支撑脚，注意停车与放支撑脚灯。





输送货物上机：操纵后台升降开关，使后台与地面输送设备高度相当。