



奇妙的 特种车



童书源/编



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

与孩子一起赞叹特种车的能力与作用

奇妙的 特种车



童书源/编



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

图书在版编目(CIP)数据

奇妙的特种车 / 童书源编. —北京: 中国人口出版社, 2013. 12

(走进车的奇妙世界)

ISBN 978-7-5101-1300-0

I. ①奇… II. ①童… III. ①汽车—儿童读物 IV. ①U469-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第271445号

责任编辑: 周炳然

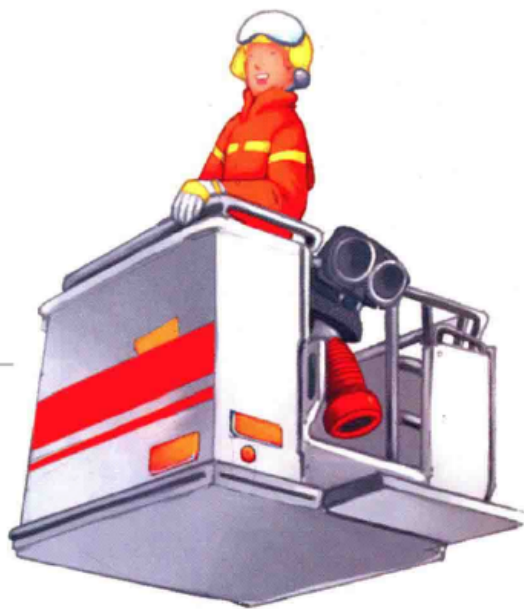
装帧设计: 多多卡通工作室

奇妙的特种车

童书源/编

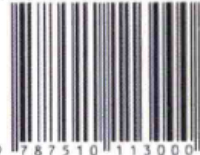
出版发行 中国人口出版社
印 刷 大厂回族自治县彩虹印刷有限公司
开 本 889毫米×1194毫米 1/16
印 张 18
字 数 10千字
版 次 2015年1月第1版
印 次 2015年1月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5101-1300-0
定 价 118.80元(全6册)

社 长 陶庆军
网 址 www.rkcbs.net
电子邮件 rkcbbs@126.com
电 话 (010)83519390
传 真 (010)83519401
地 址 北京市宣武区广安门南街80号中加大厦
邮 编 100054



版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

ISBN 978-7-5101-1300-0



定价: 118.80元(全6册)

与孩子一起赞叹特种车的能力与作用

奇妙的 特种车



童书源/编



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

各种消防车

不装水和泡沫的消防车，它们用来运载水泵，水带，发电机，伸缩云梯等。





消防车家族的种类很多，有用来做高层救援的云梯车；有用来灭火的泵车；还有常见的水罐车以及干粉灭火车等。在造型上有长鼻子的和平头的，消防车的颜色也不单是红色的。它们可以用于不同的消防场合，也可以协同作战。



消防车

中国内地的火警电话是119。消防车由前部的驾驶室和后部的水柜组成，常见的消防车是水柜消防车。

长长的车体里装满了用来救火的水。

部分配有自动升降梯。

“大力神”的前部是载员舱，能够容纳很多人，后部是水柜。

车体中段安装有水泵以供加压供水，水柜外侧存放有灭火器材。





现在，为了适应城市的救援工作，消防车还配备了云梯、化学灭火剂，甚至还有用来确定火灾发生地的卫星定位系统。

消防车

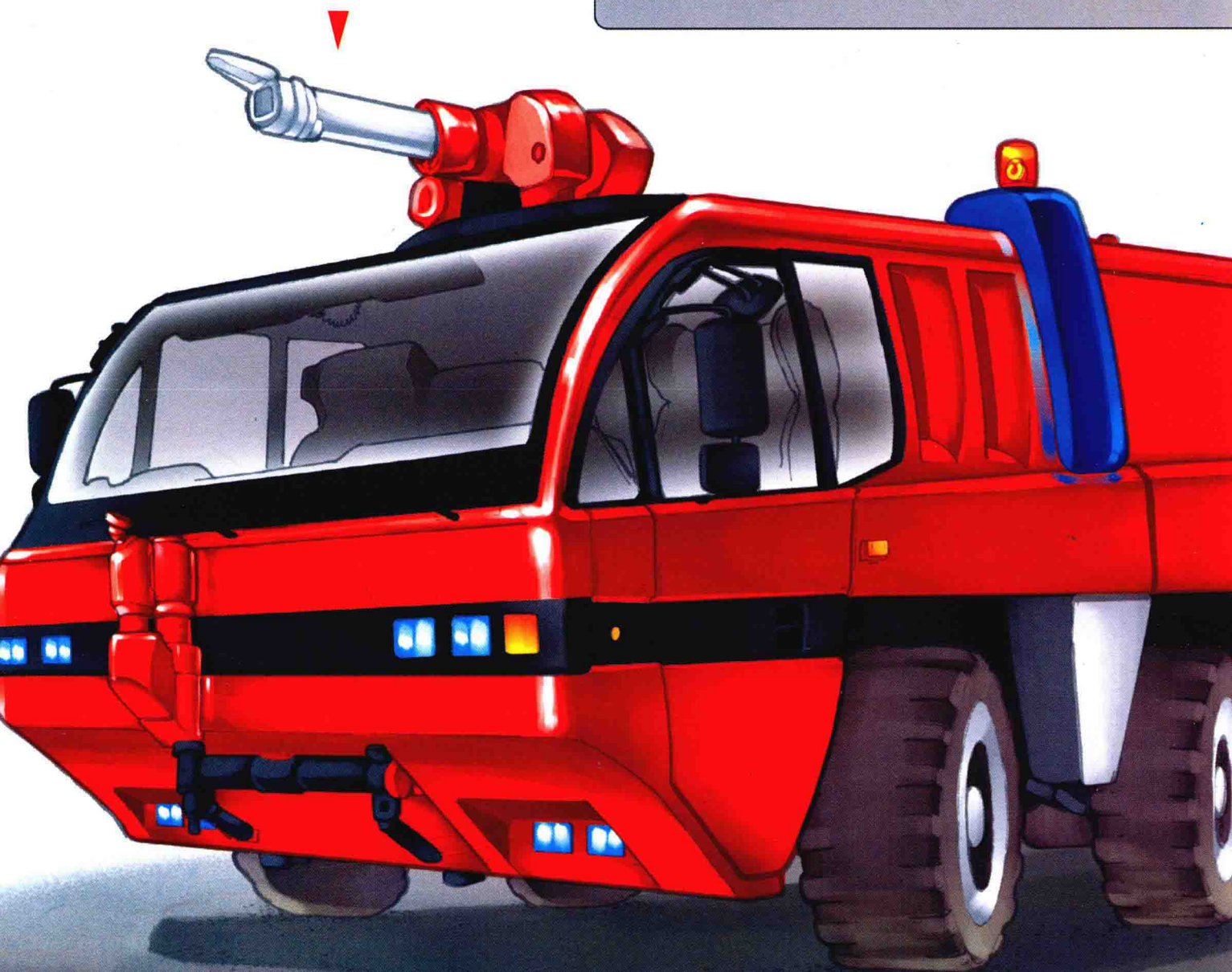
它就是著名的“大力神”消防车。车顶上设有警笛和闪光灯，用来警示人群避让，同时开辟通向火灾现场的道路。



泡沫和移动水柜消防车

水是普通的灭火介质，但有很多情况下是不起作用的。比如燃烧的油料，这时泡沫消防车就成为了不可缺少的装备。

泡沫消防车是扑救石油、化工、厂矿企业、港口货场等火灾的必要装备，它具有灭火效率高、速度快、防复燃性能强特点，同时具有水罐消防车的性能。





▲ 重载的专用水柜消防车，水的装载量通常是普通消防车的两倍（80吨）至5倍（20吨），二十吨以上的水柜车多为牵引式的。



泡沫消防车多数有水与泡沫两个存放柜，以高压形式向火场喷射。

最先进的美式泡沫消防车装有手柄控制的电动水炮，最大喷射距离80米，最大喷射流量6200升/分钟。

云梯消防车

适用于高层建筑火灾的扑救，配有带升降斗转台和灭火装置。

云梯前端的工作平台上，多安装有水枪、水管、照明及通讯设备等。



扑灭建筑高层的火情以及人员撤离是云梯消防车的主要本领。

伸缩式云梯

有液压伸展臂、折叠伸展臂、折叠伸展梯三种主要样式。

伸展距离短的有15米以上，距离长的可以完成距地面超过100米的高空任务。



特殊消防车

在应对复杂的火场情况时，特殊消防车成为了消防员的“好帮手”。



为现场的消防栓加压。

在晚间灭火或浓
密烟雾情况下，通常
会用到专用的强光照
明灯。

强光照明灯

负责通信及
现场指挥的消防
指挥车。



机场消防车

飞机的燃油具有极好的燃烧性，因此作为专用的机场消防车多以泡沫为主要灭火剂，它比常规消防车拥有力量更大的水泵及大功率水泡和装载量很大的水柜，并配有装水泡的延伸臂。在迫降时，跑道上会用泡沫铺设一层“垫”。



快速调动车，它的灭火能力较小，但速度特别快，在主力泡沫车未到达飞机失事地点前，进行灭火扑救，努力控制火势，防止火势蔓延。



主力泡沫车，它的灭火能力较强，作战适应性强，装备器材齐全，是机场发生飞机失事时的主要灭火、救援车辆。

警车 (一)

巡逻警车是最为常见的警务机动平台。报警要拨110哦！



交通巡逻车顶置有抓拍、测速设备。



警笛能起到警示和震慑罪犯的作用。



警车由于肩负着特殊的使命，所以从外形到功能上都与普通车存在着很大的区别。包括加装通信监测设备，扩音器等。