

<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

图书基本信息

书名：<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

13位ISBN编号：9787530458389

10位ISBN编号：7530458388

出版时间：2012-7

出版时间：北京科学技术出版社

作者：（德）n纳 著，王晓芳 译

页数：32

译者：王晓芳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

内容概要

《妙趣科学立体翻翻书:卡车(特别珍藏版)》是欧洲知名度最高、最经典、最畅销的少儿科普丛书之一。在欧洲的少儿科普类图书销售排名中连续数年名列榜首，2008年德国“科普丛书类”前40名全部为本系列独占。目前该系列已被翻译成十三种语言在全世界出版，累计销售超过1000万册。

<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

作者简介

作者：（德国）安德雷娅·昂纳 插图者：（德国）沃尔夫冈·麦茨格尔 译者：王晓芳

<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

章节摘录

版权页： 插图： 卡车怎样运动？

绝大多数卡车都靠轮胎行驶，轮胎越大、越宽、越多，就越能够更好地分摊重量。

轮胎表面的凹槽深度和宽度也非常关键，凹槽宽而深的轮胎排水性能很强，在有积水的路面上行驶时不易打滑。

有些重型车辆是履带式的，宽大的履带能够将车体的重量更好地分摊到地面上。

矿用卡车非常重，而且体型巨大，因此不能直接在路面上行驶。

要把它从一个工地运送到另一个工地，就要将它分解后运输或者用工程机械运输半挂车直接运输。

这种运输车行驶时占据大幅路面，通常在车辆较少的夜间上路。

为了使运输车能够承载矿用卡车，需将矿用卡车的重量分摊到轮胎上，因此这种车辆的轮胎都是并装的双胎。

履带式车辆有什么特别之处？

履带式车辆两侧各有一条环形的履带。

两条履带上分别安有制动装置，当一边制动时，另一边还能够继续运转，因此能够保证履带式推土机、挖掘机等履带式车辆在作业过程中能够原地转弯。

履带由许多紧扣的链环构成，是由主动轮驱动的。

履带围绕着主动轮、负重轮、诱导轮和托带轮。

主动轮通过轮齿和履带啮合，将动力传给履带从而使车辆运动。

哪些车辆有“手臂”？

机械臂，在众多领域都大用是提升重物。

集装箱式废弃物回收车后部的液压机械臂能提升装满玻璃瓶的回收箱并将其清空。

垃圾车也一样，它们能用机械臂将很重的垃圾桶高高举起，然后将垃圾倒进车里。

有些小型车辆用于养护公共道路。

夏天时除草车能在行驶中用机械臂前端的割刀修剪路边的青草，它也是由液压控制的。

除雪车前端装有一个除雪铲，冬天下雪的时候，用这个巨大的铲刀可以将积雪从道路上推开。

除雪车的载货位装满了融雪剂。

车上为什么要装配电脑和摄像机？

公路下的下水道出现了问题，疏通下水道的专业人员正在查找原因。

他们用一辆监测车能够检查到下水道里的每个角落，就像是在拍电影，“拍摄”装备包括摄像机、显示屏以及电脑。

他们将一台小型的遥控车放入下水道，这台遥控车上配置了一台摄像机。

地面车辆内有一个显示屏，专业人员通过显示屏能够很快找到需要修理或清洁的位置。

接下来他们就要亲自下去检查了。

先进的联合收割机上配有电脑，显示器能够显示收割位置和相应的收割量。

<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

编辑推荐

《妙趣科学立体翻翻书:卡车(特别珍藏版)》由北京科学技术出版社出版。

<<卡车-妙趣科学立体翻翻书>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>