

本册主题

- ★ 排序和比较
- ★ 估计长度、重量和容量
- ★ 测量长度



迪士尼特别授权学前教育品牌

迪士尼学而乐 · 数学奇迹课

测量



江苏少年儿童出版社 | 凤凰阿歌特 hachettephoenix

故事、游戏、练习，
数学魔法多多！

国际顶级教育专家团队研发 神奇的数学启蒙训练



迪士尼特别授权学前教育品牌

迪士尼学而乐·数学奇迹课

测量



这本书属于



总策划: 吴星飞 张寓宇
特约策划: 陈中美
责任编辑: 陈艳梅
特约编辑: 鲁礼敏
装帧设计: 崔瑜慧 李冰

图书在版编目(CIP)数据

迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 测量 / 美国迪士尼公司编著. -- 南京: 江苏少年儿童出版社, 2014.1
ISBN 978-7-5346-8194-3

I. ①迪... II. ①美... III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第316348号

合同登记号 图字: 10-2012-67号

书名 迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 测量

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏少年儿童出版社
凤凰阿歌特文化发展(北京)有限公司
苏少地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
经销 凤凰出版传媒股份有限公司
印刷 南京新世纪联盟印务有限公司
(南京市江宁区诚信大道88号华瑞工业园7栋)
开本 889×1194毫米 1/16
印张 4
版次 2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5346-8194-3
定价 20.00元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

Materials and characters from the movie Cars. Copyright © 2014 Disney/Pixar.

Disney/Pixar elements ©Disney/Pixar, not including underlying vehicles owned by third parties; and, if applicable: Cadillac Coupe DeVille and Chevrolet are trademarks of General Motors; Hudson Hornet, Plymouth Superbird are trademarks of Chrysler LLC; Jeep® and the Jeep® grille design are registered trademarks of Chrysler LLC; FIAT is a trademark of FIAT S.p.A.; Mack is a registered trademark of Mack Trucks, Inc.; Mazda Miata is a registered trademark of Mazda Motor Corporation; Mercury and Model T are registered trademarks of Ford Motor Company; Petty marks used by permission of Petty Marketing LLC; Porsche is a trademark of Porsche; Sarge's rank insignia design used with the approval of the U.S. Army; Volkswagen trademarks, design patents and copyrights are used with the approval of the owner Volkswagen AG.

本册主题

- ★ 排序和比较
- ★ 估计长度、重量和容量
- ★ 测量长度



迪士尼特别授权学前教育品牌

迪士尼学而乐 · 数学奇迹课

测量



江苏少年儿童出版社 | 凤凰阿歌特 hachettephoenix

故事、游戏、练习，
数学魔法多多！

国际顶级教育专家团队研发 神奇的数学启蒙训练



总策划: 吴星飞 张寓宇
特约策划: 陈中美
责任编辑: 陈艳梅
特约编辑: 鲁礼敏
装帧设计: 崔瑜慧 李冰

图书在版编目(CIP)数据

迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 测量 / 美国迪士尼公司编著. -- 南京: 江苏少年儿童出版社, 2014.1
ISBN 978-7-5346-8194-3

I. ①迪... II. ①美... III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第316348号

合同登记号 图字: 10-2012-67号

书名 迪士尼学而乐. 数学奇迹课. 测量

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏少年儿童出版社
凤凰阿歇特文化发展(北京)有限公司
苏少地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司
(南京市江宁区诚信大道88号华瑞工业园7栋)
开 本 889×1194毫米 1/16
印 张 4
版 次 2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5346-8194-3
定 价 20.00元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

Materials and characters from the movie Cars. Copyright © 2014 Disney/Pixar.

Disney/Pixar elements ©Disney/Pixar, not including underlying vehicles owned by third parties; and, if applicable: Cadillac Coupe DeVille and Chevrolet are trademarks of General Motors; Hudson Hornet, Plymouth Superbird are trademarks of Chrysler LLC; Jeep® and the Jeep® grille design are registered trademarks of Chrysler LLC; FIAT is a trademark of FIAT S.p.A.; Mack is a registered trademark of Mack Trucks, Inc.; Mazda Miata is a registered trademark of Mazda Motor Corporation; Mercury and Model T are registered trademarks of Ford Motor Company; Petty marks used by permission of Petty Marketing LLC; Porsche is a trademark of Porsche; Sarge's rank insignia design used with the approval of the U.S. Army; Volkswagen trademarks, design patents and copyrights are used with the approval of the owner Volkswagen AG.



给家长的指导建议

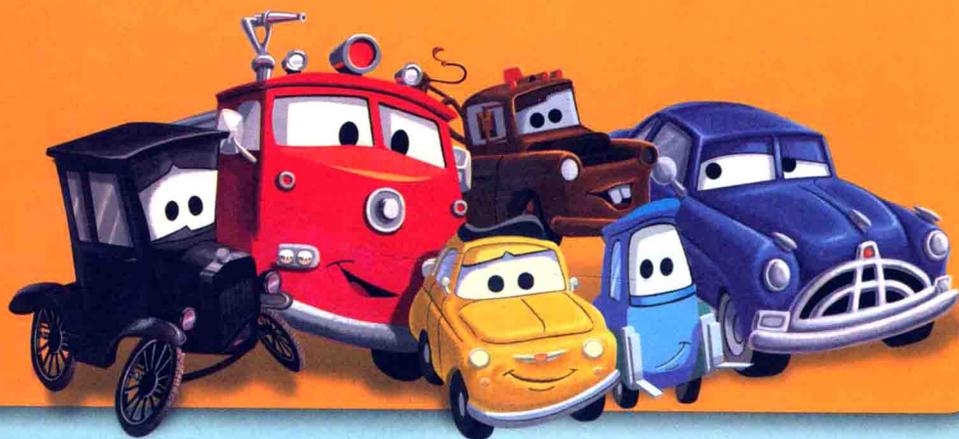
《测量》是“迪士尼学而乐·数学奇迹课”系列图书的第7册。孩子已经学到了第7册，非常值得赞扬和鼓励！本书的具体内容包括排序和比较，估计长度、重量和容量，测量长度、温度等。

本书尊重孩子的个性，采用多种互动形式，最大限度满足孩子的求知欲望，同时引导孩子在探索中学习新知识，比如：

一、尝试多种排序规则。只按照一种规则排序，对大多数孩子来说都较容易；但当规则改变之后，孩子常常就感到吃力。本书中提供了许多按照长度、容量和重量排序的练习。日常生活中，家长也可以让孩子练习多种规则的排序，比如玩具车既可以按长度排序，又可以按宽度排序，以锻炼孩子的逻辑思维能力和抗干扰的能力。

二、估算能力大考验。对长度、重量、容量的估算，往往取决于生活经验的多少，而经验的积累是眼力、脑力一起配合的结果。生活中，家长可以随时向孩子提问：“你看看爷爷、奶奶谁碗里的饭多？”“你觉得谁的裤子更长一些？”这些看似简单的提问，都可以瞬间吸引孩子，积累孩子的估算经验。

三、灵活选用测量工具。测量长度不仅可以用尺子，还可以用铅笔、骰子、胳膊等等。建议家长鼓励孩子用多种不同的工具测量同一种物体，并说出测量的结果。这种做法不仅能激发孩子对测量的兴趣，还能锻炼孩子灵活地思考问题！



来吧，一起学习测量

看看这幅图！是闪电麦坤高还是板牙高？在这本书中，你会学到很多比较各种东西的方法，你还可以在书里找到有趣的活动、涂色游戏和各种各样有意思的东西，它们都能帮助你学会如何测量！



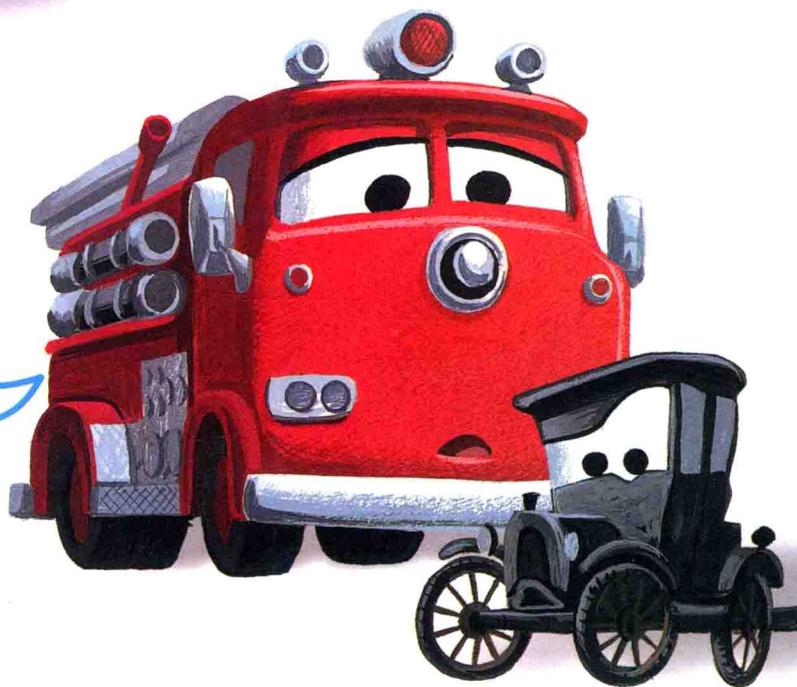
让测量工具（比如这些罐子）像士兵一样站成一排，把它们一个挨一个地放在你要测量的东西后面。



比较容量要用“多”和“少”。
我可以在阿麦那里存放**更多**的轮胎。



比较重量要用“重”和“轻”。
我比莉丝**更重**。



比较长度要用“长”、“短”和“一样长”。
老德比我**长**。
蒂娅比老德**短**。
我和蒂娅**一样长**。



莎莉召集了水箱温泉镇上所有的汽车去芙蓉咖啡馆门前开会。在会议上，有些汽车提出了旅客交通的问题。

“我们都知道，想要穿越山谷有两个方法，虽然洲际公路的路程**更短**，穿过水乡温泉镇的路程**更长**，但是从水乡温泉镇走却更加有趣。”莎莉说。

“我们需要确保所有的商店和景点都新颖、干净、引人入胜，只有这样才会有更多的旅客愿意路过我们的小镇。”蓝天博士补充道。



“我有个主意。”超级巨星95号赛车闪电麦坤飞驰过来说，“既然我们的总部在这里，我可以在这里建一个赛车博物馆和游客服务中心。”

贝西、小红、雷蒙、芙蓉、警长、士官长、莉丝和阿麦纷纷提供帮助。在空中，小飞船对大家说：“如果能给我做一面横幅，我就会飞出长长的、更长的和最长”的航线为游客中心做广告。”

“咔嚓！我们有计划了！”闪电麦坤欢呼道。

“我们开始工作吧！”



“板牙，你**测量**过这些木板吗？还是只是**估算**了一下？”闪电麦坤问道。
“我测量过了。”板牙答道，“我看了下方案，发现我们需要一些**短**的木板，一些**更短**的木板，还需要一些**最短**的木板。”
“干得好！”闪电麦坤说。





“你做的招牌真好看！”卡布说。

“谢谢！”莉丝答道，“已经快完成啦！我们做了一些高的招牌，还有一些更高的招牌，铺在地上的是最高的。”

士官长骄傲地补充道：“我们做了足够多的招牌，这样阿麦就可以在州际公路上每两公里就放一块了。”

“我们下一步的计划，”莉丝说道，“是给小飞船做一面高空飞翔时用的横幅。”

“我们还计划给芙蓉咖啡馆那条街上的横幅喷漆。”士官长补充道。

一起学习长度

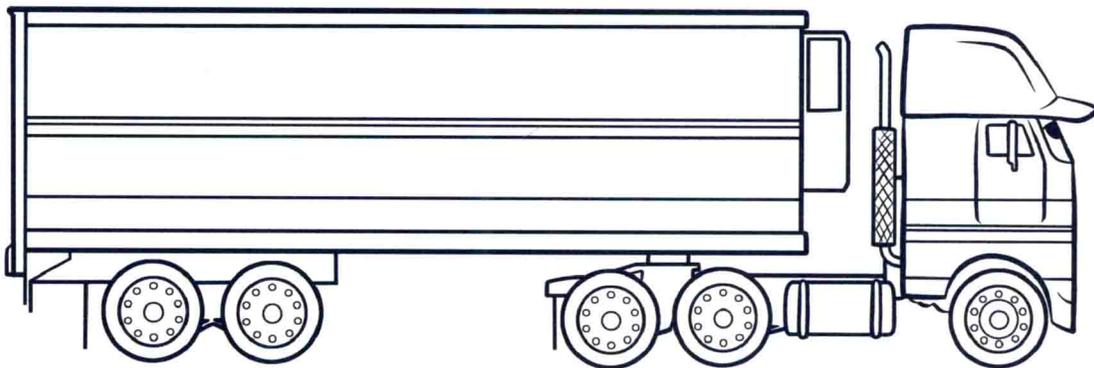
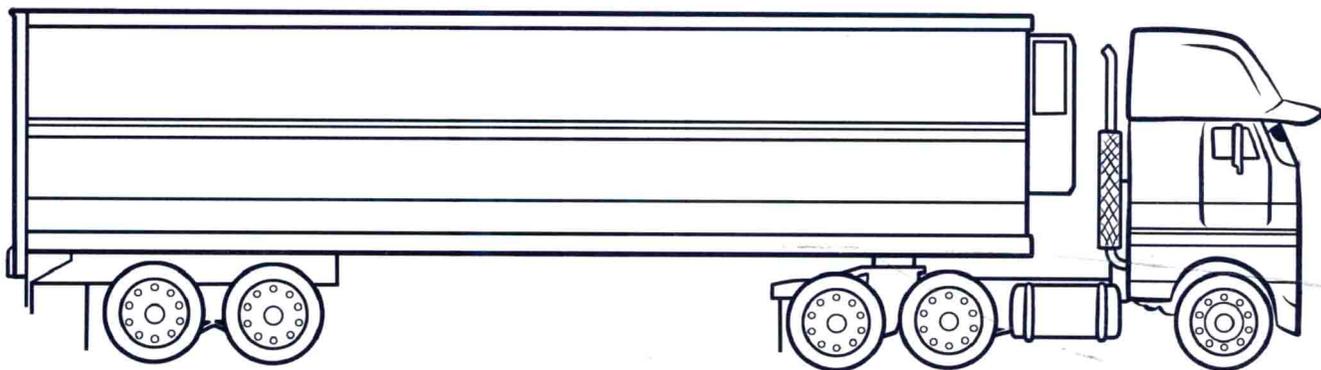


看看下面图片中的卡车。

将长的卡车涂成



将短的卡车涂成

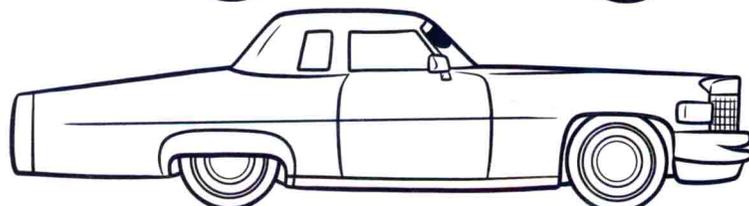
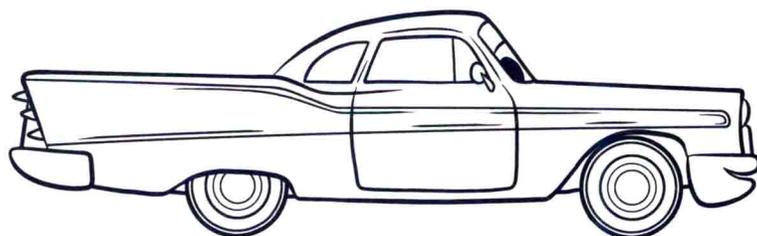
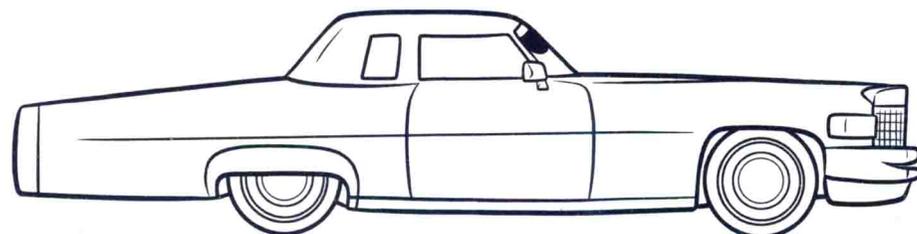
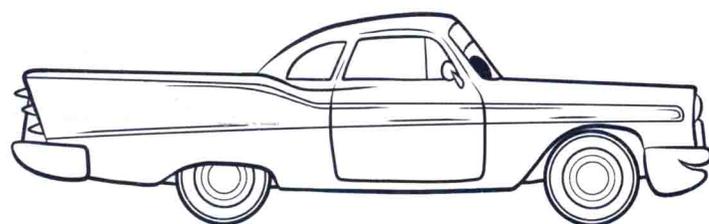
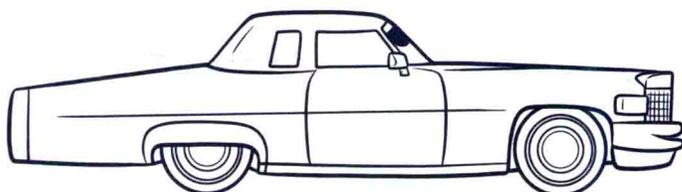


一起学习长度



看看下面的图片，

把一样长的两辆车涂成  。



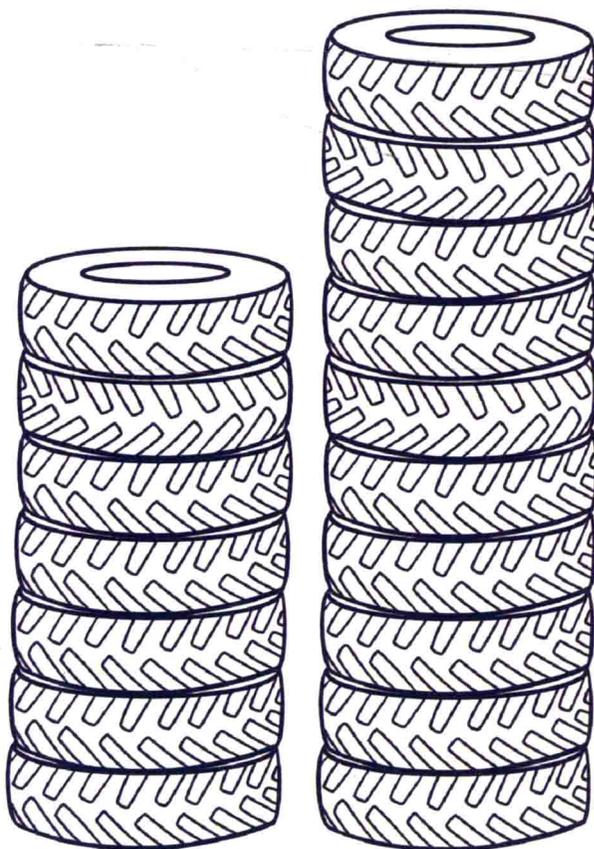
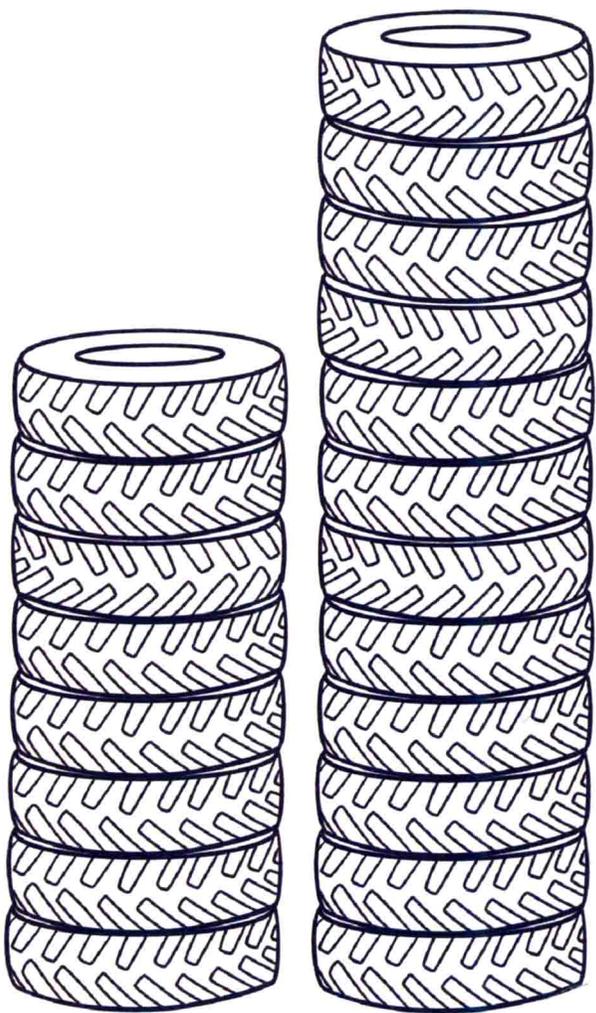
一起比较高度



看看下面的轮胎。

请将图中**高**的一摞轮胎
涂成 。

请将图中**矮**的一摞轮胎
涂成 。



一起比较长度

看看下面的图片。

分别在**最长**的汽车下面画√。

在**最短**的汽车下面画×。



一起按长度排序



下面两组图片，哪组是按照从短到长的顺序自上而下排列的？请找出来。

