

藏在身边的科学

告诉我什么是距离？

[英] 雪莉·威利斯/著 吕莹/译



告诉我什么是距离？

[英] 雪莉·威利斯/著 吕莹/译



中国出版集团



现代出版社

版权登记号: 01-2017-3919

图书在版编目(CIP)数据

告诉我什么是距离?/[英]雪莉·威利斯著;吕莹译.—北京:现代出版社,2018.2
(藏在身边的科学)
ISBN 978-7-5143-6387-6

I. ①告… II. ①雪… ②吕… III. ①测距—儿童读物 IV. ①P215-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第303366号

© The Salariya Book Company Limited, 2017

The simplified Chinese translation rights arranged through Rightol Media
(本书中文简体版权经由锐拓传媒取得Email: copyright@rightol.com)

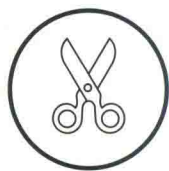
藏在身边的科学: 告诉我什么是距离?

作者	[英]雪莉·威利斯	网 址	www.1980xd.com
绘 者	[英]雪莉·威利斯	电子邮箱	xiandai@vip.sina.com
译 者	吕 莹	印 刷	北京瑞禾彩色印刷有限公司
责任编辑	王 倩	开 本	889mm×1194mm 1/20
出版发行	现代出版社	印 张	1.75
通讯地址	北京市安定门外安华里504号	版 次	2018年2月第1版 2018年3月第2次印刷
邮政编码	100011	书 号	ISBN 978-7-5143-6387-6
电 话	010-64267325 64245264(传真)	定 价	20.00元

版权所有,翻印必究;未经许可,不得转载

目录

什么是距离呢？	6
这是哪一个方向呢？	8
你能猜出距离有多远吗？	10
它有多远呢？	12
你会测量距离吗？	14
我们应该怎样正确地测量距离呢？	16
一米有多长？	18
是哪一种距离呢？	20
为什么我们要测量距离呢？	22
为什么我们要测量自己的身高和体形呢？	24
我们能对圆形的物体进行测量吗？	26
月亮离我们有多远呢？	28
词语解释	30



小朋友看到这个图标的时候，记得要请家长帮忙哦！

告诉我什么是距离？

[英] 雪莉·威利斯/著 吕莹/译



中国出版集团



现代出版社

作者简介

[英] 雪莉·威利斯

儿童读物插画师、设计师、编辑。

内容顾问

[英] 皮特·拉弗蒂

曾任中学教师。1985年后开始从事科普读物创作，编辑出版了多部科学类百科全书和词典。

阅读顾问

[英] 贝蒂·鲁特

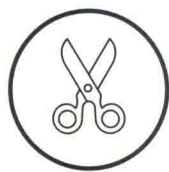
英国雷丁大学阅读和语言信息中心主任，参与编写了多部儿童读物。





目录

什么是距离呢？	6
这是哪一个方向呢？	8
你能猜出距离有多远吗？	10
它有多远呢？	12
你会测量距离吗？	14
我们应该怎样正确地测量距离呢？	16
一米有多长？	18
是哪一种距离呢？	20
为什么我们要测量距离呢？	22
为什么我们要测量自己的身高和体形呢？	24
我们能对圆形的物体进行测量吗？	26
月亮离我们有多远呢？	28
词语解释	30



小朋友看到这个图标的时候，记得要请家长帮忙哦！



什么是距离呢？

物体之间的空间间隔叫作距离。

有些物体间的距离很近。

你看，我和那只蜘蛛离得好近！





但是有些物体间的距离很远，比如月亮和地球之间的距离就非常远。

距离可以是一个任意的大小长度。

这是哪一个方向呢？

这个梯子能爬到多高呢？

你可以从各个方位来测量距离哦，不管是从上到下，还是从左到右。

鲍里斯能挖多深呀？

这一边是游泳池的长，另一边是游泳池的宽。

我可以横穿游过泳池短一些的这边，但却游不完长的那一边……因为那边对我来说真的太远啦！



你能猜出距离有多远吗？

你必须要知道从你家到学校的距离有多远，这样上学才不会迟到哦！

你不可能精确地测量出每一段距离——所以有时候，我们需要猜一下这段距离有多远。



距离是近还是远呢？

你需要准备：两个沙包

1. 首先将一个沙包放在脚下作为记号，然后扔出另一个沙包。
2. 接着用脚步测量一下两个沙包之间的距离，看看你总共走了多少步。
3. 最后再一次扔出沙包。在你用脚步测量距离之前，猜一下这次是不是比上次扔得远？你猜对了吗？

我把那个沙包扔得太远啦！



小朋友们走路的时候也可以试着猜一下距离哦。猜一猜走到下一个路灯需要多少步？走到路的尽头又需要多少步呢？

它有多远呢？

？

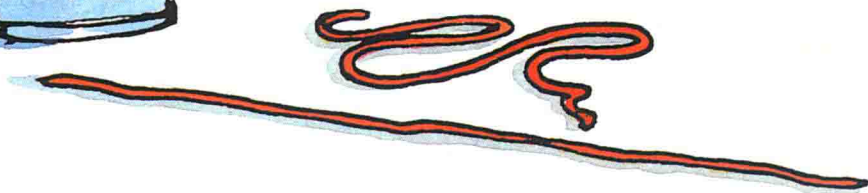
如果两地之间的道路高低不平或者蜿蜒曲折时，距离就要更远一些。



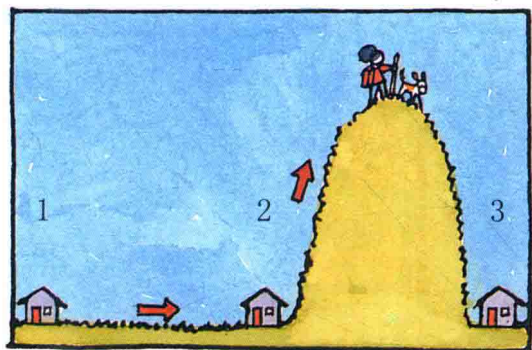
猜一猜哪条绳子更长？

实际上两条绳子是一样长的！看起来短一点的那条是因为它缠在一起没有拉直。

如果在两点间，用直路和弯路做对比的话，弯路的实际距离比直路要长。



这是同样的距离吗？



每栋房子之间的距离是相同的。因为道路是笔直平坦的，所以从第一栋房子走到第二栋房子的时候并不会花费太多的时间。但在去第三栋房子的途中因为要翻过一座小山，所以要花费更多的时间。

