

• 汉声数学图画书 •

# 直线、平行线、 垂线

[美] 曼尼斯·凯洛许 文 [美] 恩里科·阿尔诺 图  
汉声杂志 译



英文汉声出版股份有限公司  
贵州出版集团 G 贵州人民出版社



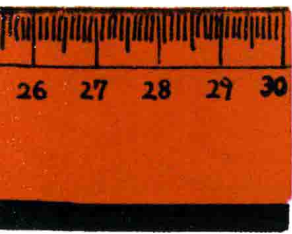
• 汉声数学图画书 •

# 直线、平行线、 垂线

[美] 曼尼斯·凯洛许 文

[美] 恩里科·阿尔诺 图

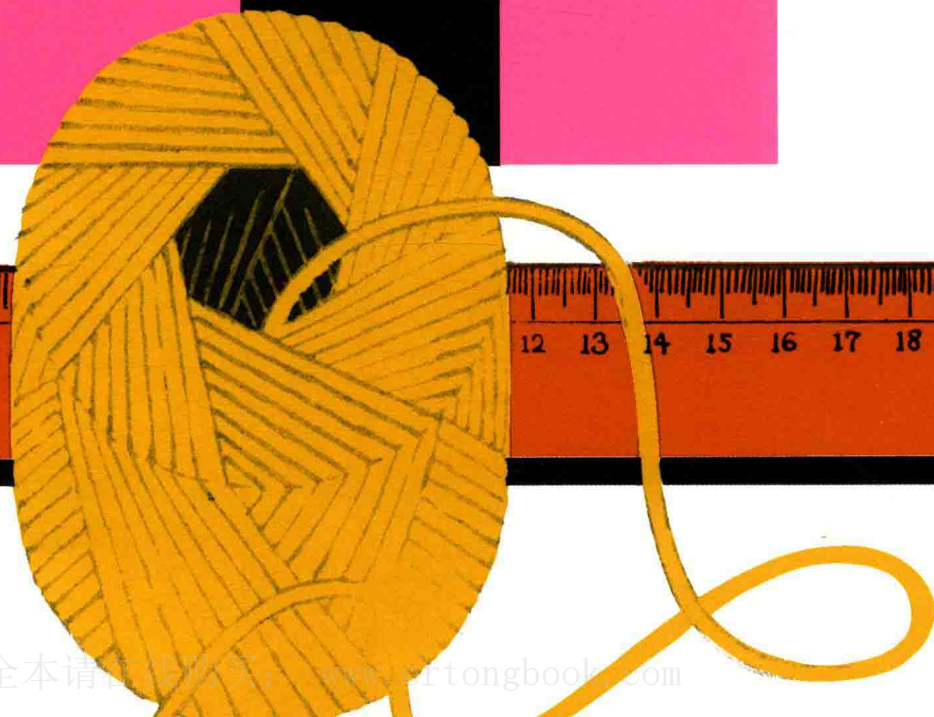
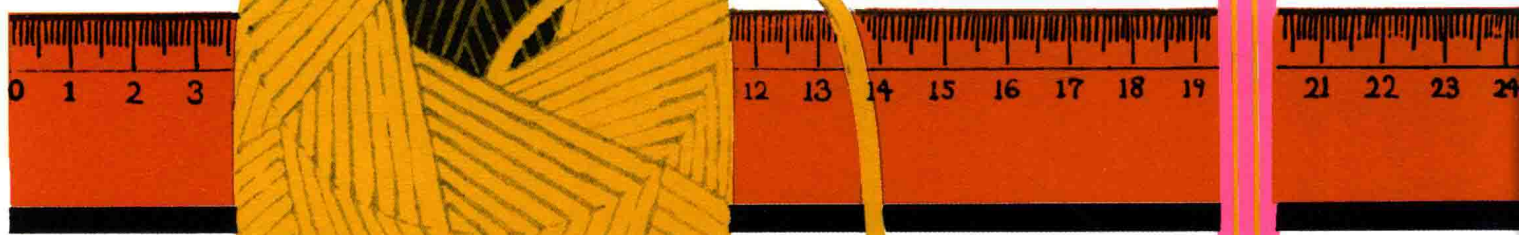
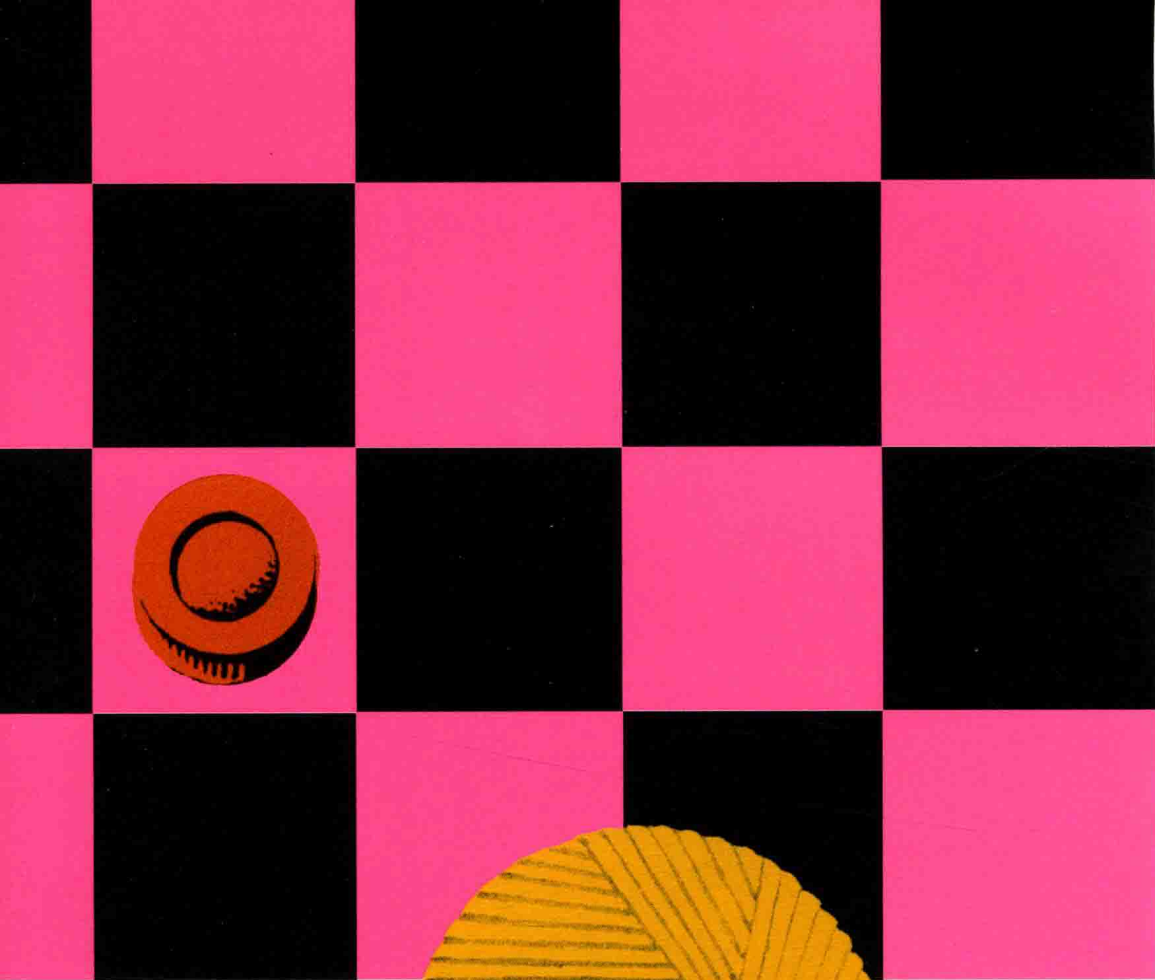
汉声杂志 译



英文汉声出版股份有限公司  
贵州出版集团  贵州人民出版社

# 直线、平行线、 垂线

# 直线、平行线、 垂线





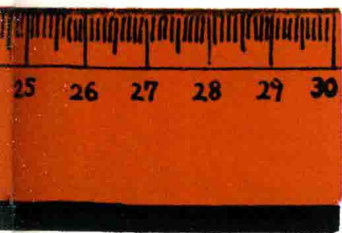
• 汉声数学图画书 •

# 直线、平行线、 垂线

[美] 曼尼斯·凯洛许 文

[美] 恩里科·阿尔诺 图

汉声杂志 译



英文汉声出版股份有限公司  
贵州出版集团  贵州人民出版社

STRAIGHT LINES, PARALLEL LINES, PERPENDICULAR LINES

Text copyright © 1970 by Mannis Charosh

Illustrations copyright © 1970 by Enrico Arno

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

直线、平行线、垂线 / (美) 凯洛许著 ; (美) 阿尔诺绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第1辑) ISBN 978-7-221-11265-1

I. ①直… II. ①凯… ②阿… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199309号

---

## 直线、平行线、垂线

文 / [美] 曼尼斯·凯洛许 图 / [美] 恩里科·阿尔诺 译 / 汉声杂志

策划 / 远流经典 执行策划 / 颜小鹞 责任编辑 / 苏桦 颜小鹞 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑 / 曾念 刘洋 责任印制 / 孙德恒

出版 / 贵州出版集团 贵州人民出版社 地址 / 贵阳市中华北路289号 电话 / 010-85805785 (编辑部) 印刷 / 北京华联印刷有限公司 (010-87110703)

版次 / 2013年11月第一版 印次 / 2015年5月第三次印刷 成品尺寸 / 220mm×200mm 印张 / 22 定价 / 270.00元 (全10册)

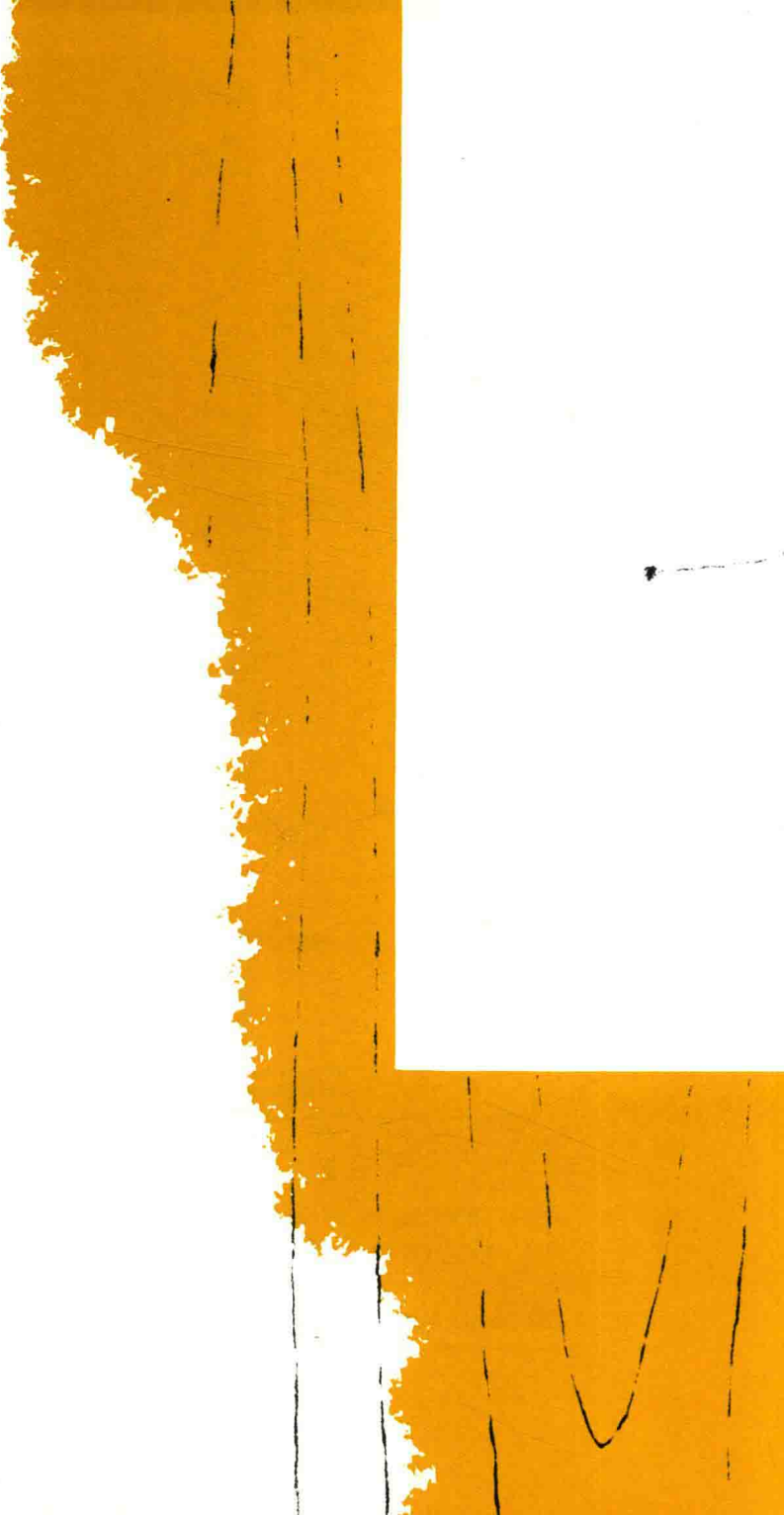
蒲公英童书馆官方微博 / weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号 / pugongyingkids 蒲公英童书馆 / www.poogoyo.com 蒲公英检索号 / 130591008

---

如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换 / 版权所有, 翻版必究 / 未经许可, 不得转载

# 直线、平行线、 垂线





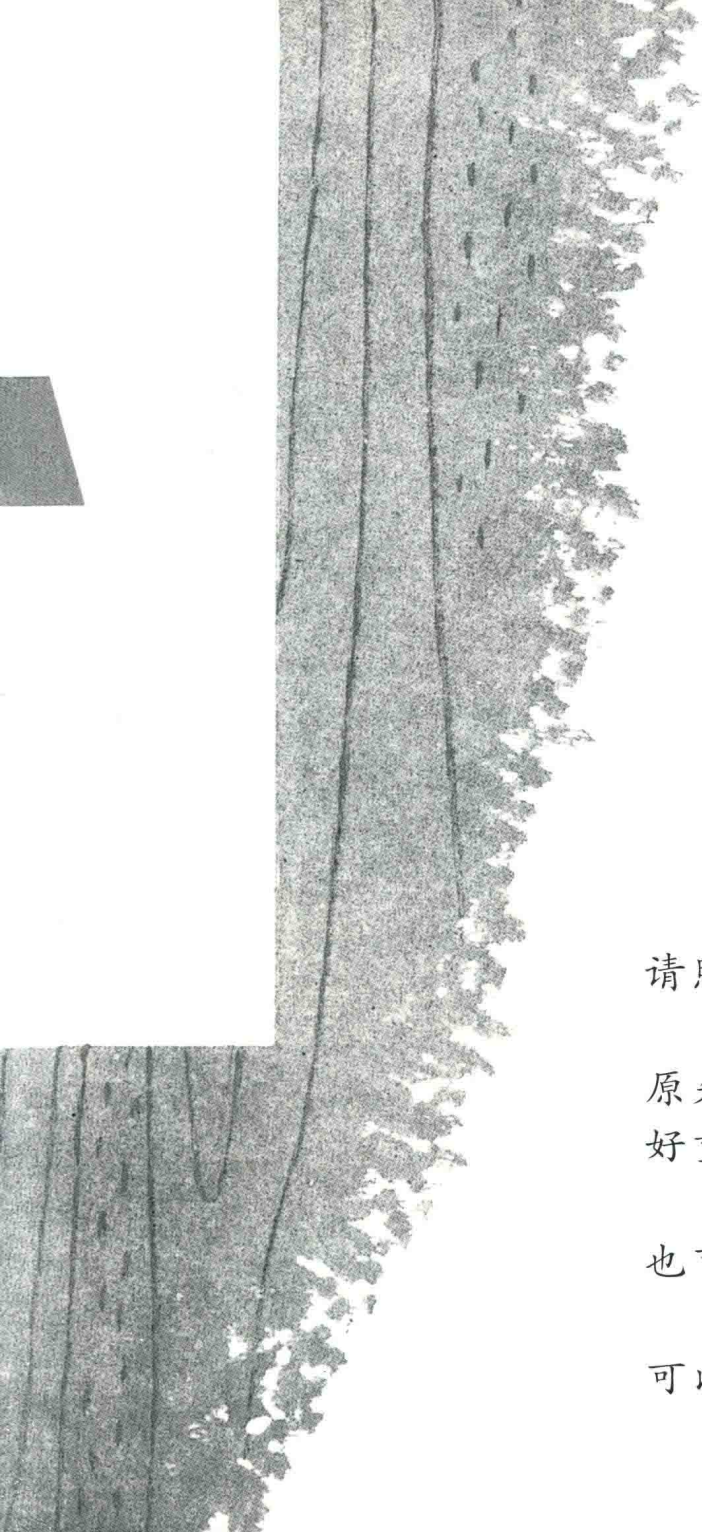
首先，让我们在纸上点两点，  
然后画一条线，把两点连起来，而  
且要尽可能地把线画直了。

这条线我们叫作“直线”。









怎样才能确定你画的线是一条直线呢？  
请照下面的说法做做看。

再拿一张纸折出一条折痕，把折痕对准原先画的两点。如果你画的线和纸的折痕正好重合的话，这就是直线。

假如不用折纸的方法，改用书本或尺，也可以检查你的线画得直不直。

想想看，如果不用折纸、书本、尺，还可以用什么方法来知道它是不是直线呢？

是不是可以用绳子？

先抓住绳子的两端，然后把绳子拉直，绳子就变成直线了。

把拉直的绳子对准纸上的两点，如果绳子正好和你画的线重合的话，那么，它就是直线了。

所以，想确定一件东西是不是直的，只要有一条绳子就行了。









你家餐桌的边缘是直的吗？你可以拉直绳子，靠在桌边，如果绳子能紧紧贴住桌边，那么，桌边就是直的。

椅子的边缘是不是都是直的呢？我们用绳子来检查看看。

你可以利用绳子，把家里的各种东西检查一下，看看哪些是直的，哪些不是。





我们来玩一个直线游戏。在纸上画三个点，看能不能把三个点都排在一条直线上。如果只用眼睛看，你能确定三个点在一条直线上吗？

你可以先在纸上画两个点，假想有一条连接两个点的直线，然后把第三个点画在想象的线上。

接着，用绳子把先画的两点连接起来，看看第三点会不会和绳子碰在一起。