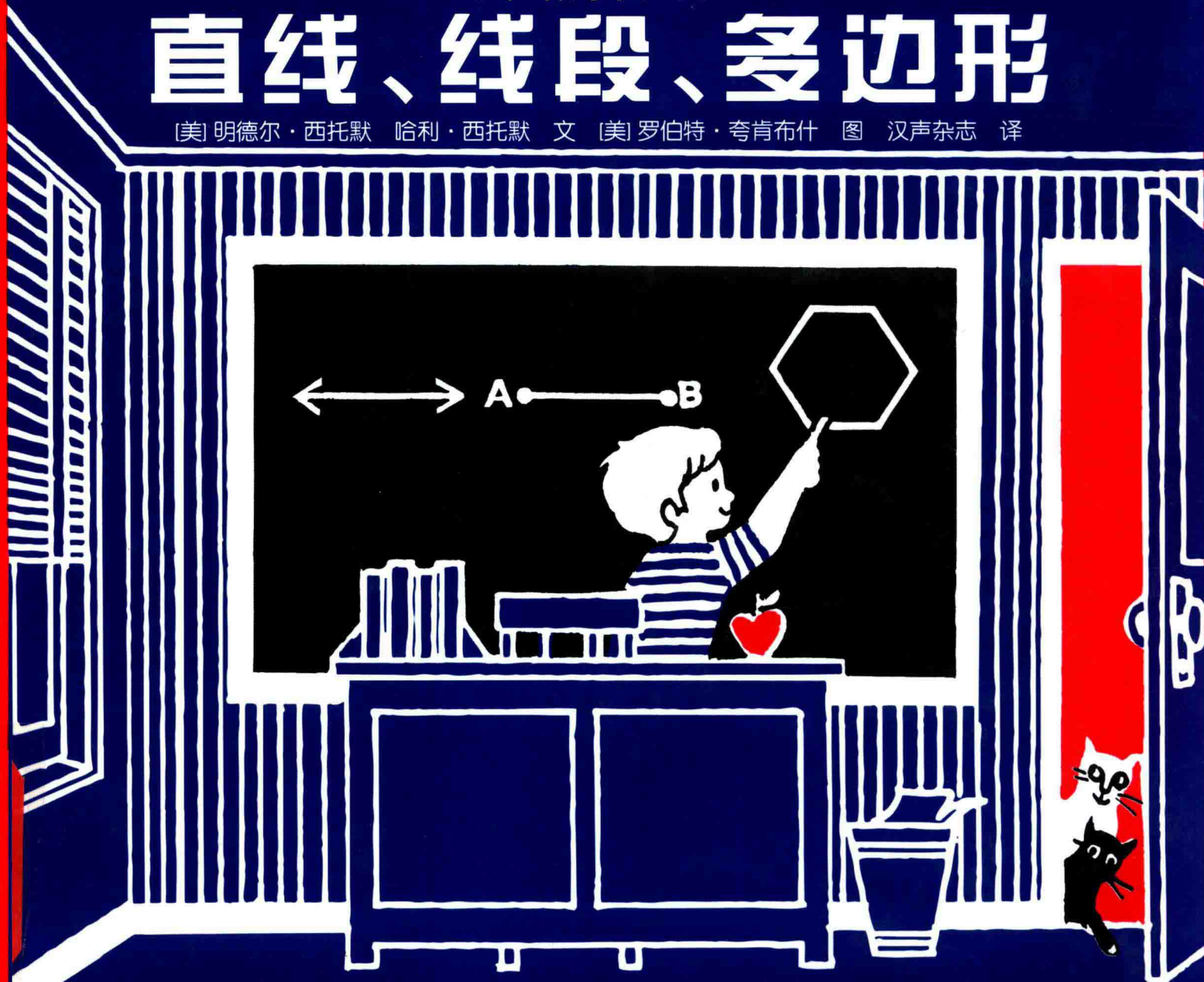


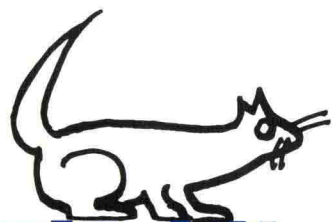
• 汉声数学图画书 •

直线、线段、多边形

[美] 明德尔·西托默 哈利·西托默 文 [美] 罗伯特·夸肯布什 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



• 汉声数学图画书 •



直线、线段、多边形

[美] 明德尔·西托默 哈利·西托默 文 [美] 罗伯特·夸肯布什 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

LINES·SEGMENTS·POLYGONS

Text copyright © 1972 by Mindel and Harry Sitomer

Illustrations copyright © 1972 by Robert Quackenbush

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、线段、多边形 / (美) 西托默等著 ; (美) 夸肯布什绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013.9

(汉声数学图画书. 第2辑) ISBN 978-7-221-11263-7

I. ①直… II. ①西… ②夸… 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198976号

直线、线段、多边形

文 / [美] 明德尔·西托默 哈利·西托默 图 / [美] 罗伯特·夸肯布什 译 / 汉声杂志

策划 / 远流经典 执行策划 / 颜小鹏 责任编辑 / 苏桦 颜小鹏 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

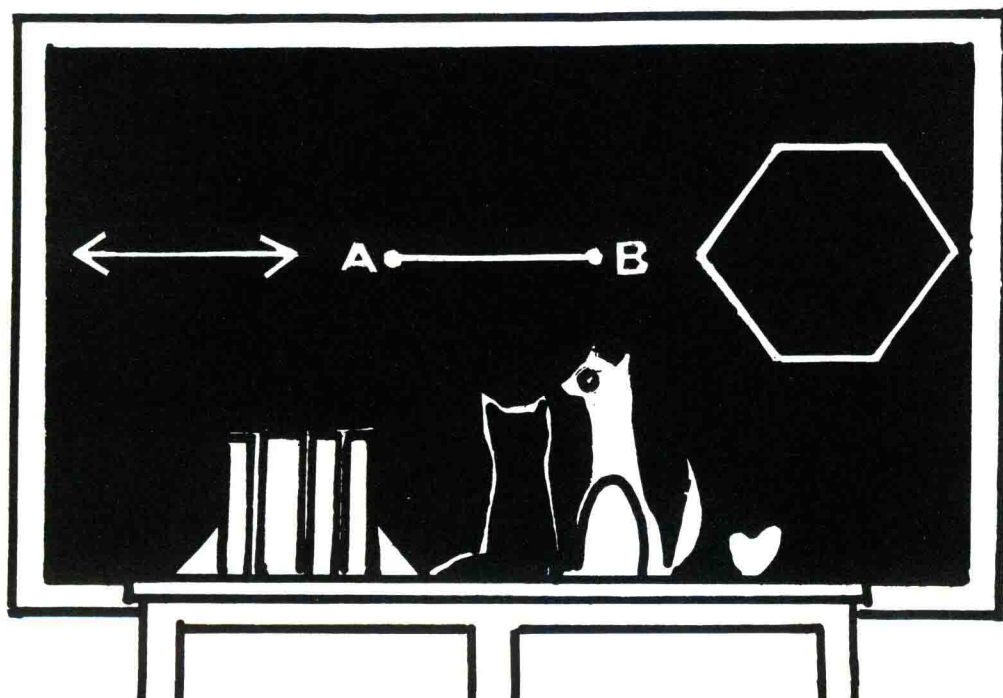
出版 / 贵州出版集团 贵州人民出版社 地址 / 贵阳市中华北路289号 电话 / 010-85805785 (编辑部) 印刷 / 北京华联印刷有限公司 (010-87110703)

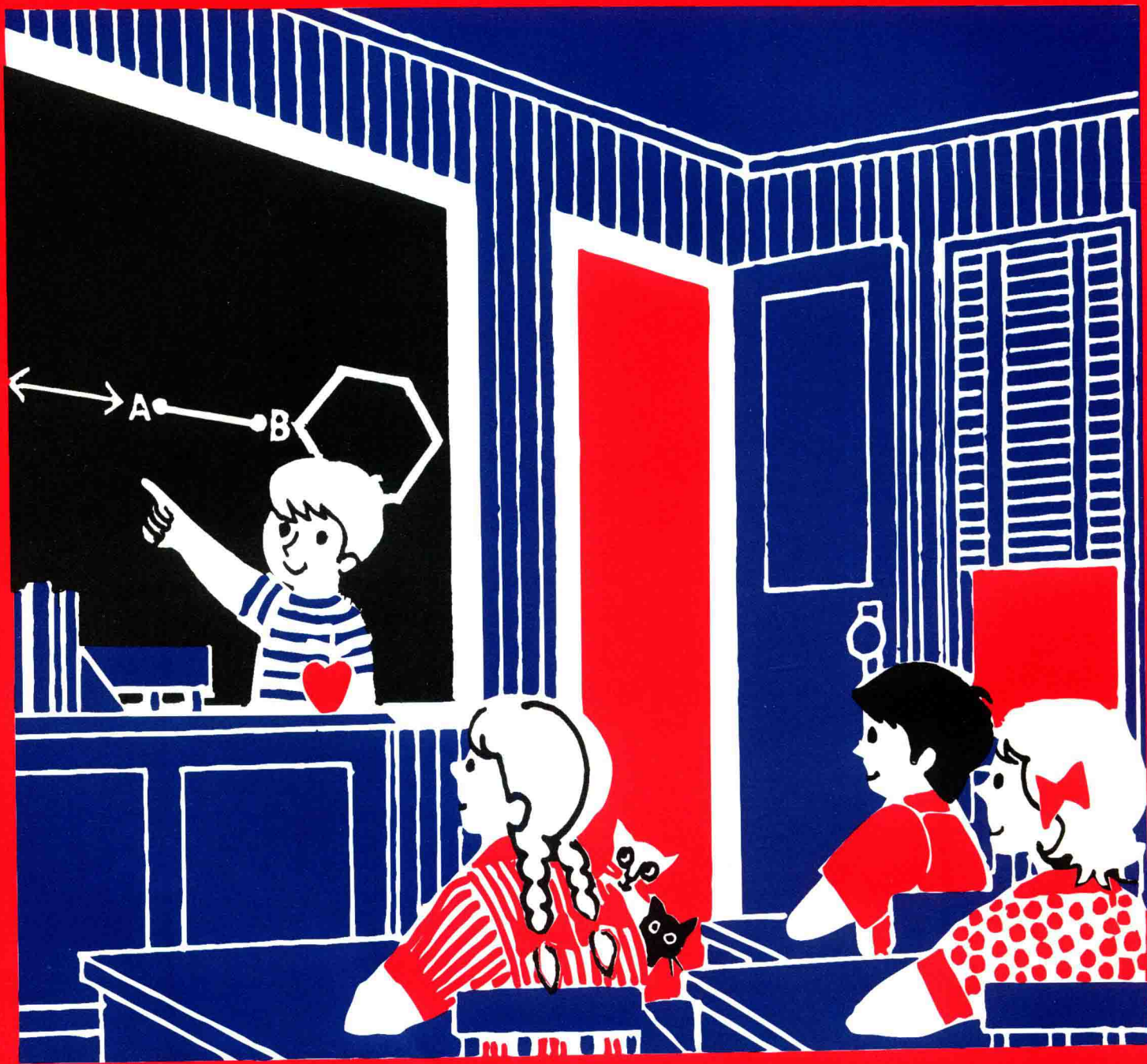
版次 / 2013年11月第一版 印次 / 2015年5月第三次印刷 成品尺寸 / 220mm×200mm 印张 / 22 定价 / 270.00元 (全10册)

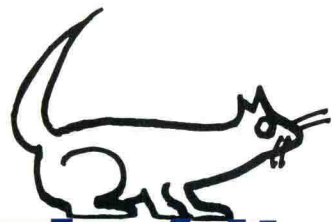
蒲公英童书馆官方微博 / weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号 / pugongyingkids 蒲公英童书馆 / www.poogoyo.com 蒲公英检索号 / 130601004

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、线段、多边形







• 汉声数学图画书 •



直线、线段、多边形

[美] 明德尔·西托默 哈利·西托默 文 [美] 罗伯特·夸肯布什 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

LINES·SEGMENTS·POLYGONS

Text copyright © 1972 by Mindel and Harry Sitomer

Illustrations copyright © 1972 by Robert Quackenbush

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、线段、多边形 / (美) 西托默等著 ; (美) 夸肯布什绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013.9

(汉声数学图画书. 第2辑) ISBN 978-7-221-11263-7

I. ①直… II. ①西… ②夸… 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198976号

直线、线段、多边形

文 / [美] 明德尔·西托默 哈利·西托默 图 / [美] 罗伯特·夸肯布什 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)

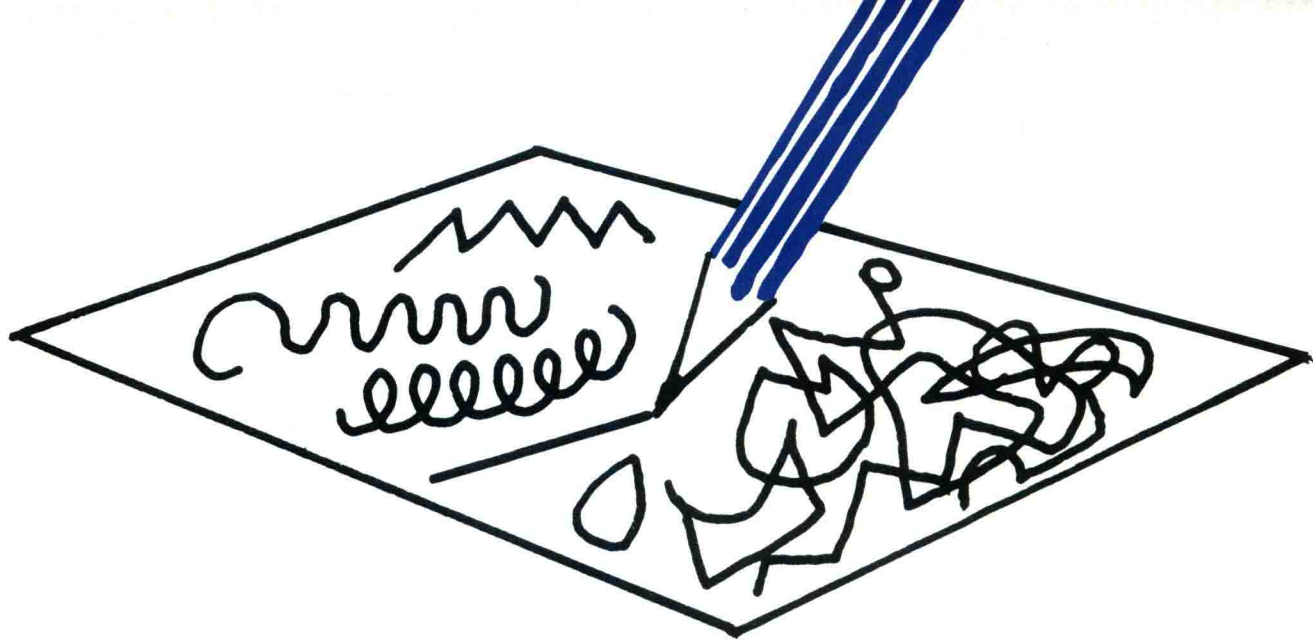
版次 / 2013年11月第一版 印次 / 2015年5月第三次印刷 成品尺寸 / 220mm×200mm 印张 / 22 定价 / 270.00元 (全10册)

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 / 130601004

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、线段、多边形



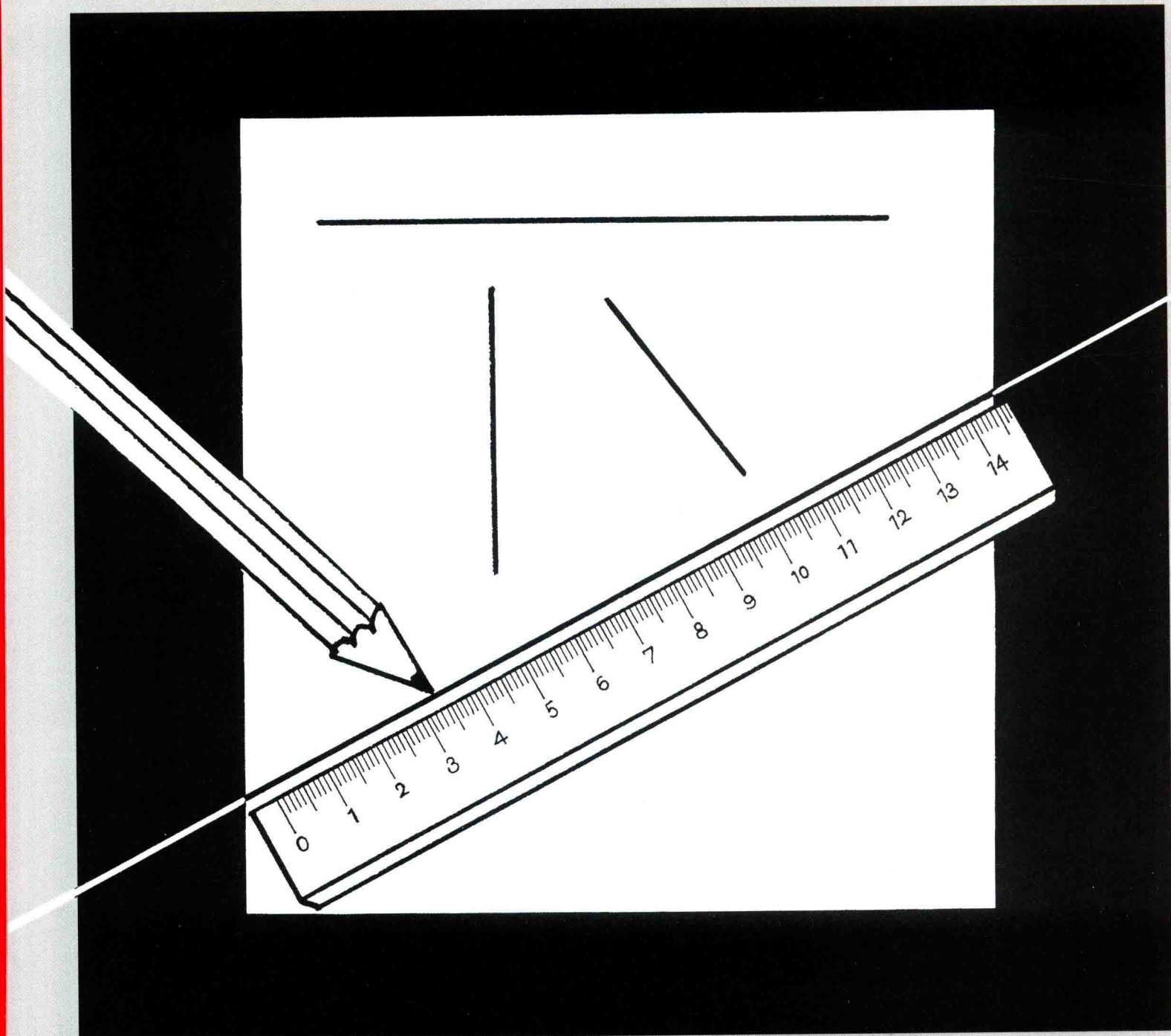


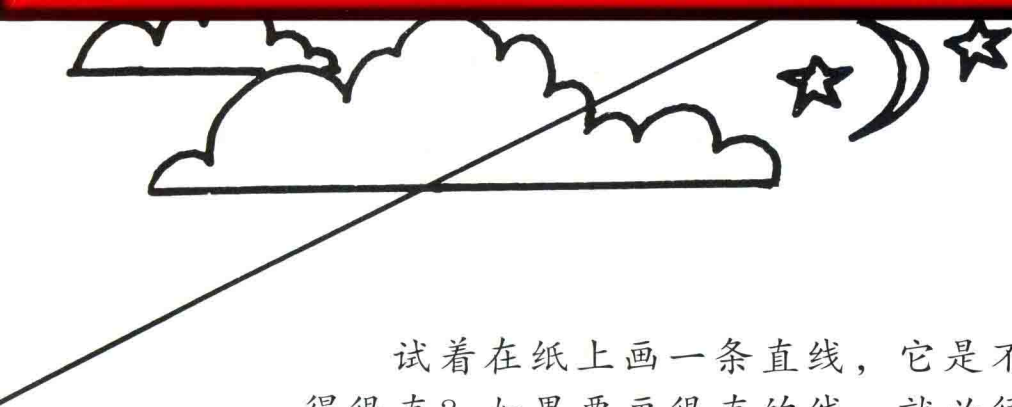
我们都知道：用铅笔在纸上画一下，就会留下笔迹。这笔迹虽然是一条线，但是并不只是这样而已。

如果在纸上随便乱画，会不会画出很多有趣的图案呢？这些图案也都是由线条构成。

只要仔细看看周遭，你就会发现很多你没有注意过的线条。这些线条也许有长的、短的、圆形的、波浪状的、锯齿形的或是直的。本书要谈的就是直线。







试着在纸上画一条直线，它是不是不太容易画得很直？如果要画很直的线，就必须用直尺来画。

直线有水平的、垂直的和斜的。如果你有一把很长很长的尺，你就可以画出一条长线，超过纸张、迈出房屋、离开地球，一直延伸到外太空。你看不到这条直线会走到多远，但是你可以想象它是不断地延长下去。

所有的直线都是一直延长、延长……没有终点。平常你看到的直线，其实只是这条直线的一段而已。我们为了表示直线是向两边不断延长，就在线的两端各加一个箭头，像下图这样。

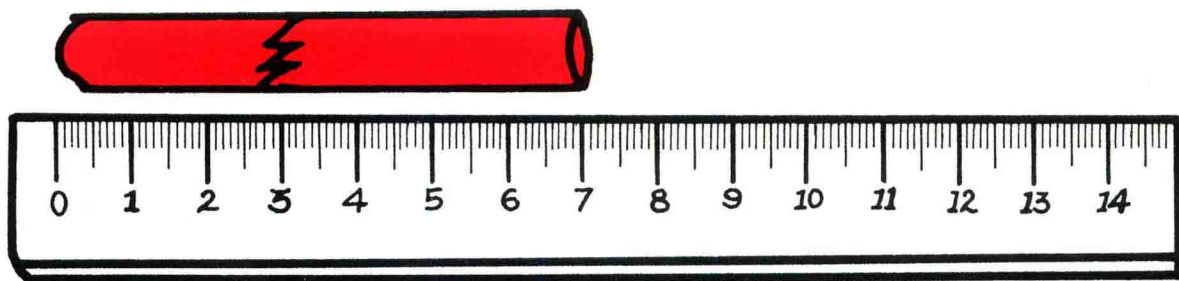




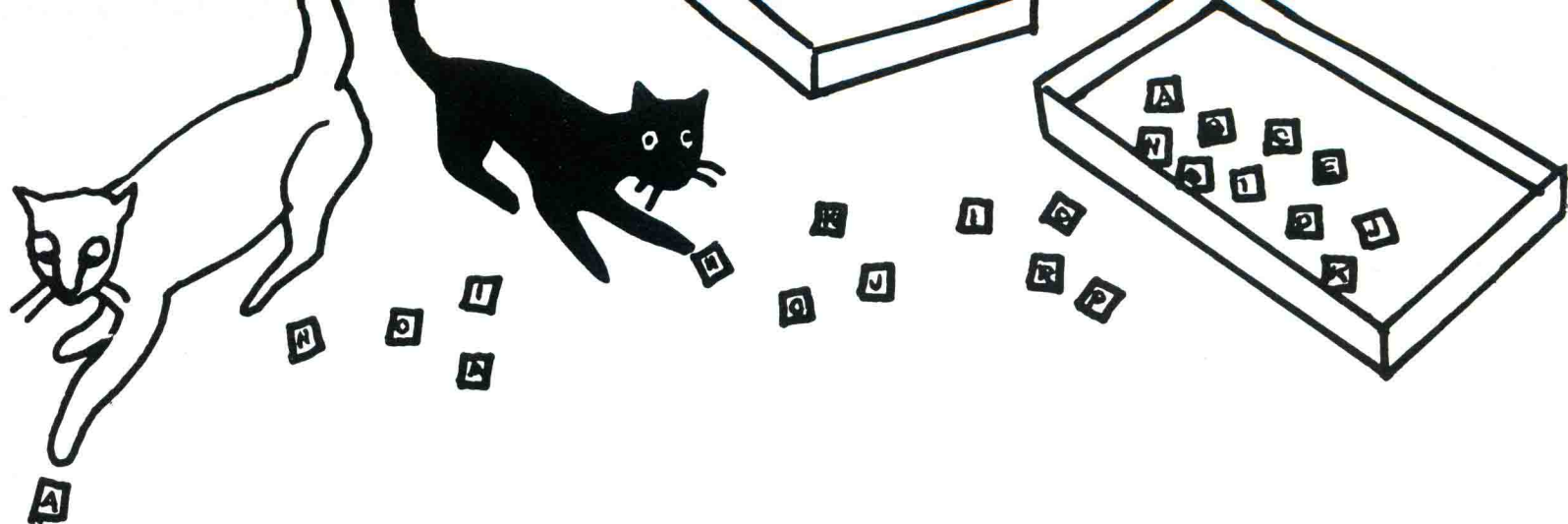
直线是由很多点构成的。即使是一小段直线，也包含了很多点，而这些点是无法计算出来的。

有时候，一条直线上的某些点特别重要。我们会用数字表示这些点，就像尺一样，可以帮助我们测量。

比如说，现在有一个养鸟的人，他要换一根新的栖木。他拿旧的栖木去量，结果发现尺上的刻度是七。新的栖木是不是要有七厘米长？



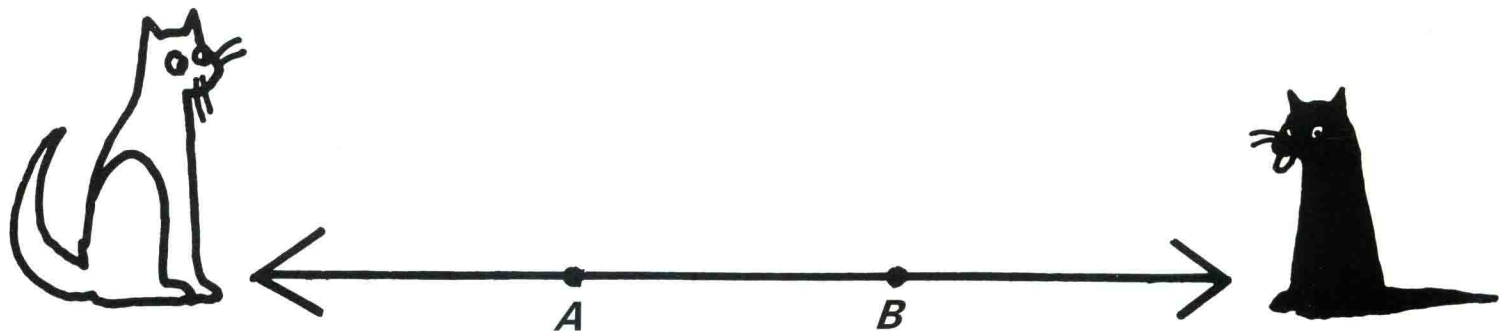




有时候可以用英文的大写字母来替每一个点取名字。例如，在一条直线上随意取一点，把它叫作**A**。现在，把**A**点左边那一头儿擦掉，剩下的这一头儿就构成了一条“射线”。**A**是这条射线的端点。这条射线从**A**开始向右不断地延长下去。

手电筒发出来的光束就跟射线相似。





你也可以在直线上随意取两个点。直线上的两个点之间的部分叫作“线段”。**A**点和**B**点是这条线段的两个端点。这条线段叫作“线段**AB**”。

通常你在东西上看到的直线都是线段，因为，你能看到这些线段的起点和终点。