

• 汉声数学图画书 •

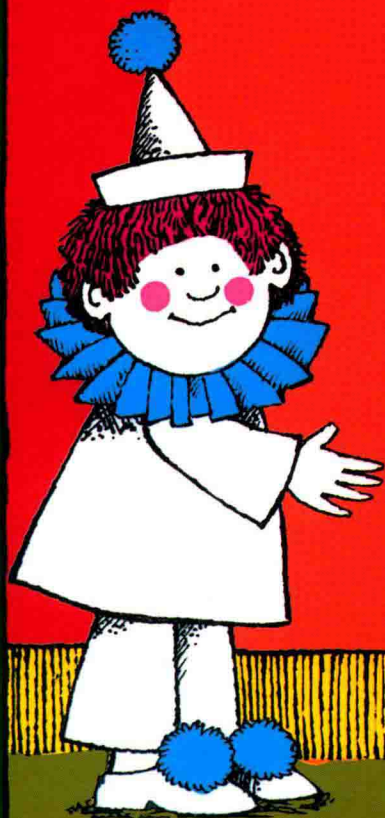
葛小大的一生

有限数系的循环

[美] 马尔科姆·韦斯 文

[美] 汤米·狄波拉 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

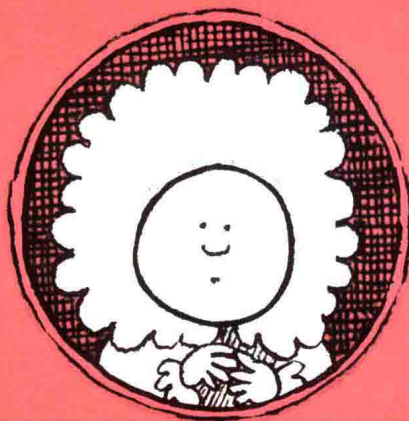
• 汉声数学图画书 •

葛小大的一生

有限数系的循环

[美] 马尔科姆·韦斯 文

[美] 汤米·狄波拉 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

SOLOMON GRUNDY, BORN ON ONE DAY: A FINITE ARITHMETIC PUZZLE

Text copyright © 1977 by Malcolm E. Weiss

Illustrations copyright © 1977 by Tomie de Paola

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

葛小大的一生 / (美) 韦斯著 ; (美) 狄波拉绘 ; 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葛… II. ①韦… ②狄… 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199308号

葛小大的一生——有限数系的循环

文/[美] 马尔科姆·韦斯 图/[美] 汤米·狄波拉 译/汉声杂志

策划/远流经典 执行策划/颜小鹂 责任编辑/苏桦 颜小鹂 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/130591010

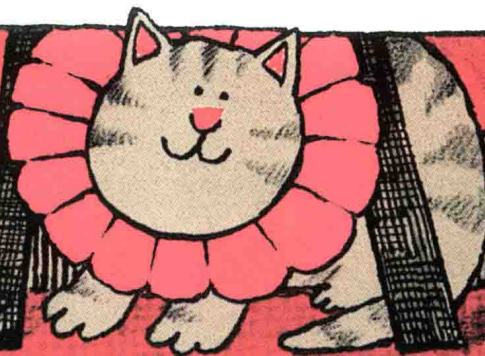
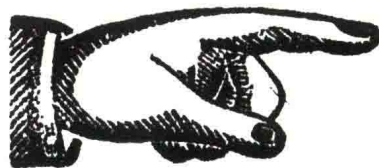
如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换/版权所有, 翻版必究/未经许可, 不得转载

葛小大的一生

有限数系的循环



现在要放一部影片



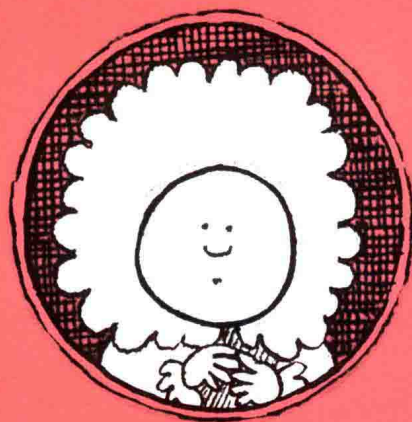
• 汉声数学图画书 •

葛小大的一生

有限数系的循环

[美] 马尔科姆·韦斯 文

[美] 汤米·狄波拉 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

SOLOMON GRUNDY, BORN ON ONE DAY: A FINITE ARITHMETIC PUZZLE

Text copyright © 1977 by Malcolm E. Weiss

Illustrations copyright © 1977 by Tomie de Paola

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

葛小大的一生 / (美) 韦斯著 ; (美) 狄波拉绘 ; 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葛… II. ①韦… ②狄… 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199308号

葛小大的一生——有限数系的循环

文 / [美] 马尔科姆·韦斯 图 / [美] 汤米·狄波拉 译 / 汉声杂志

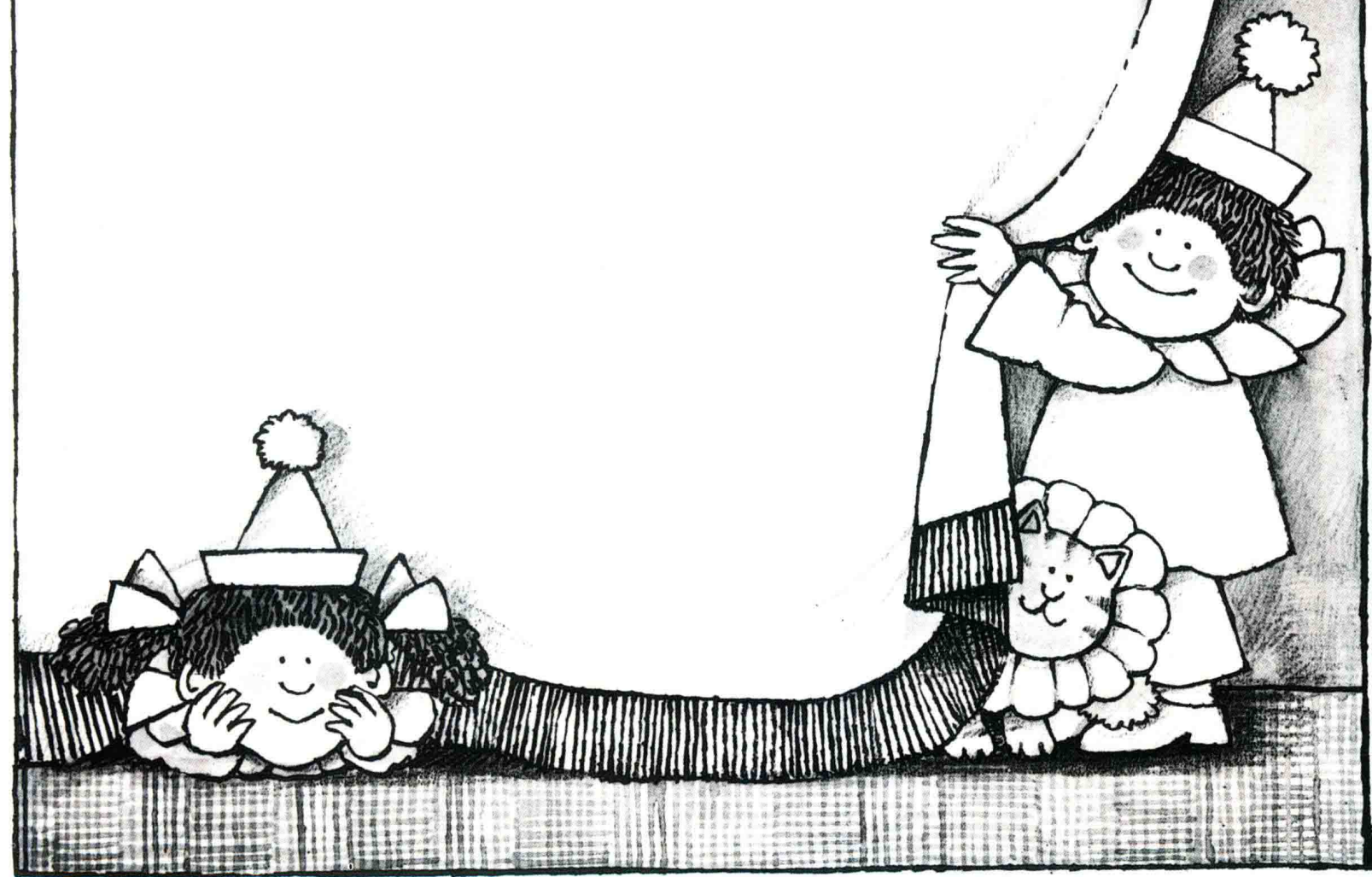
策划 / 远流经典 执行策划 / 颜小鹏 责任编辑 / 苏桦 颜小鹏 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑 / 曾念刘洋 责任印制 / 孙德恒
出版 / 贵州出版集团 贵州人民出版社 地址 / 贵阳市中华北路289号 电话 / 010-85805785 (编辑部) 印刷 / 北京华联印刷有限公司 (010-87110703)
版次 / 2013年11月第一版 印次 / 2015年5月第三次印刷 成品尺寸 / 220mm×200mm 印张 / 22 定价 / 270.00元 (全10册)

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 / 130591010

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

葛小大的一生

有限数系的循环



葛小大的一生。

星期一



星期一刚出生。

星期二



星期二上教堂。

星期三



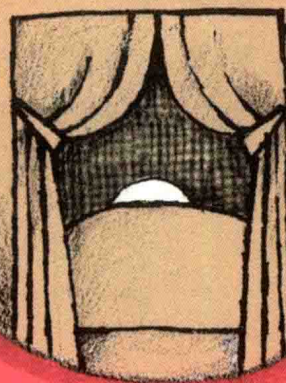
星期三娶新娘。

星期四



星期四倒在床。

星期五



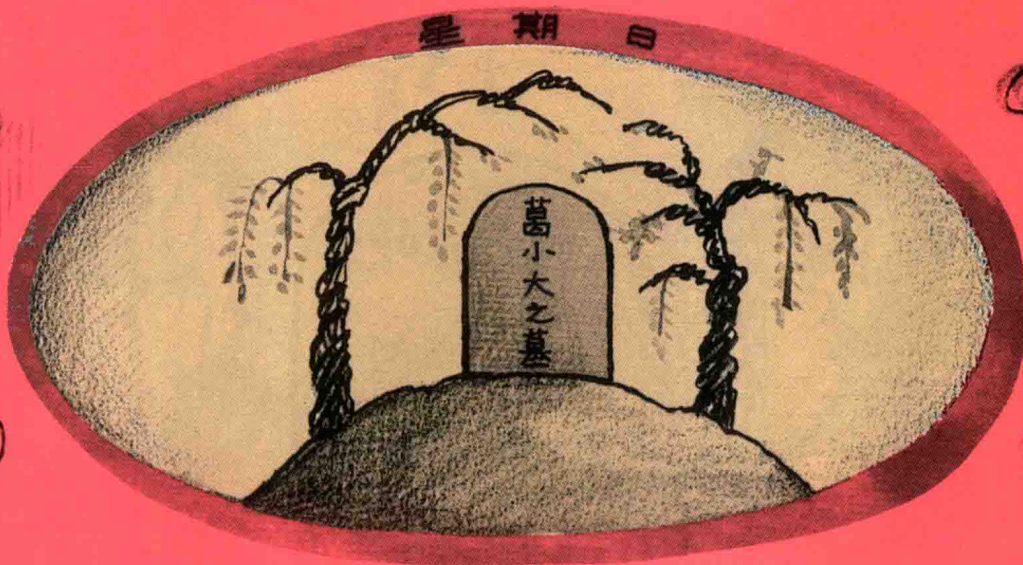
星期五快完蛋。

星期六



星期六上天堂。

星期日

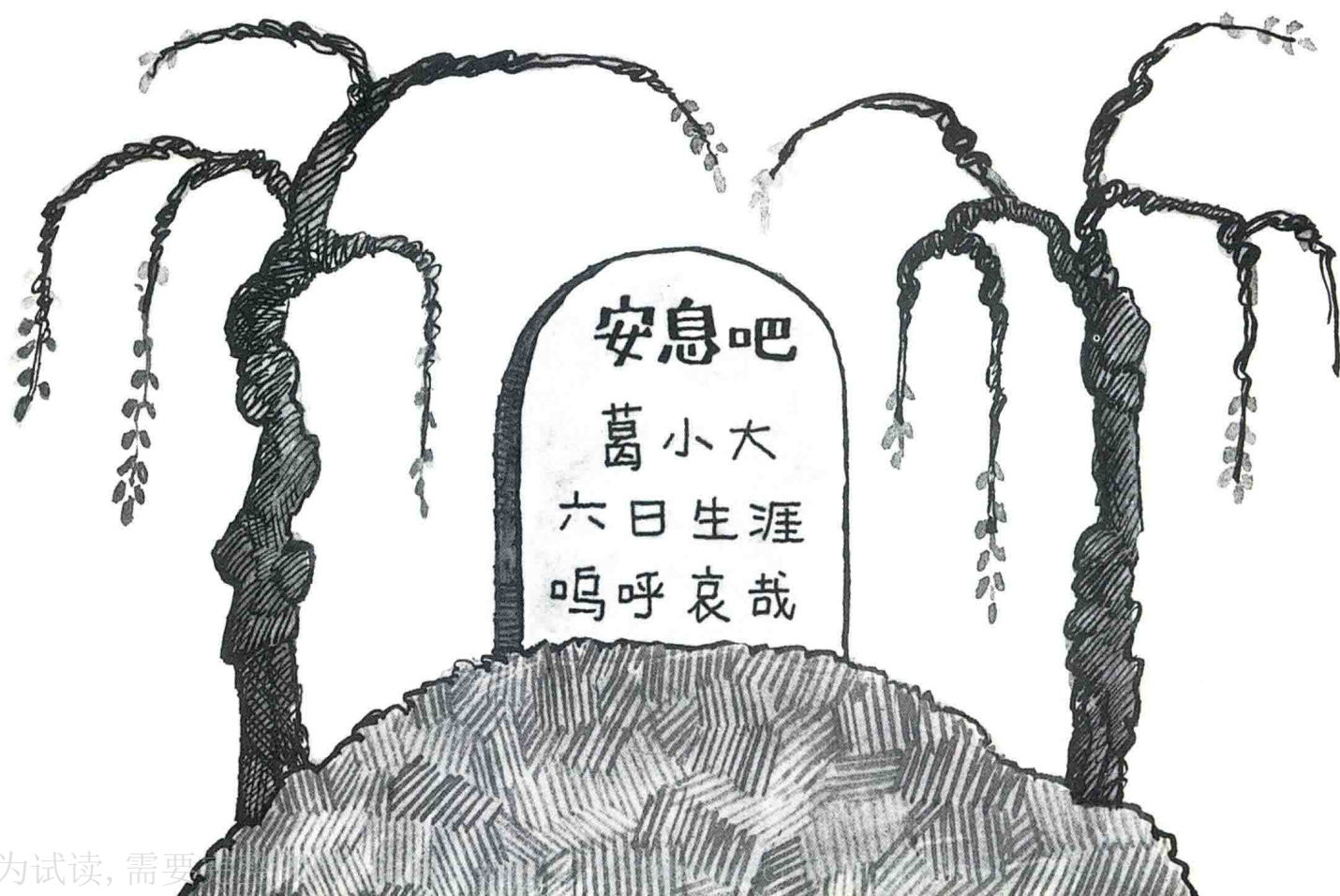


星期日已下葬。

葛小大就这样度过了他的一生。

可怜的葛小大，只活了短短的几天就死了。
不是吗？

星期一才出生，两天以后结婚，再过一天就生病，病了两天就死了。葛小大只活了六天，他真是短命哦！



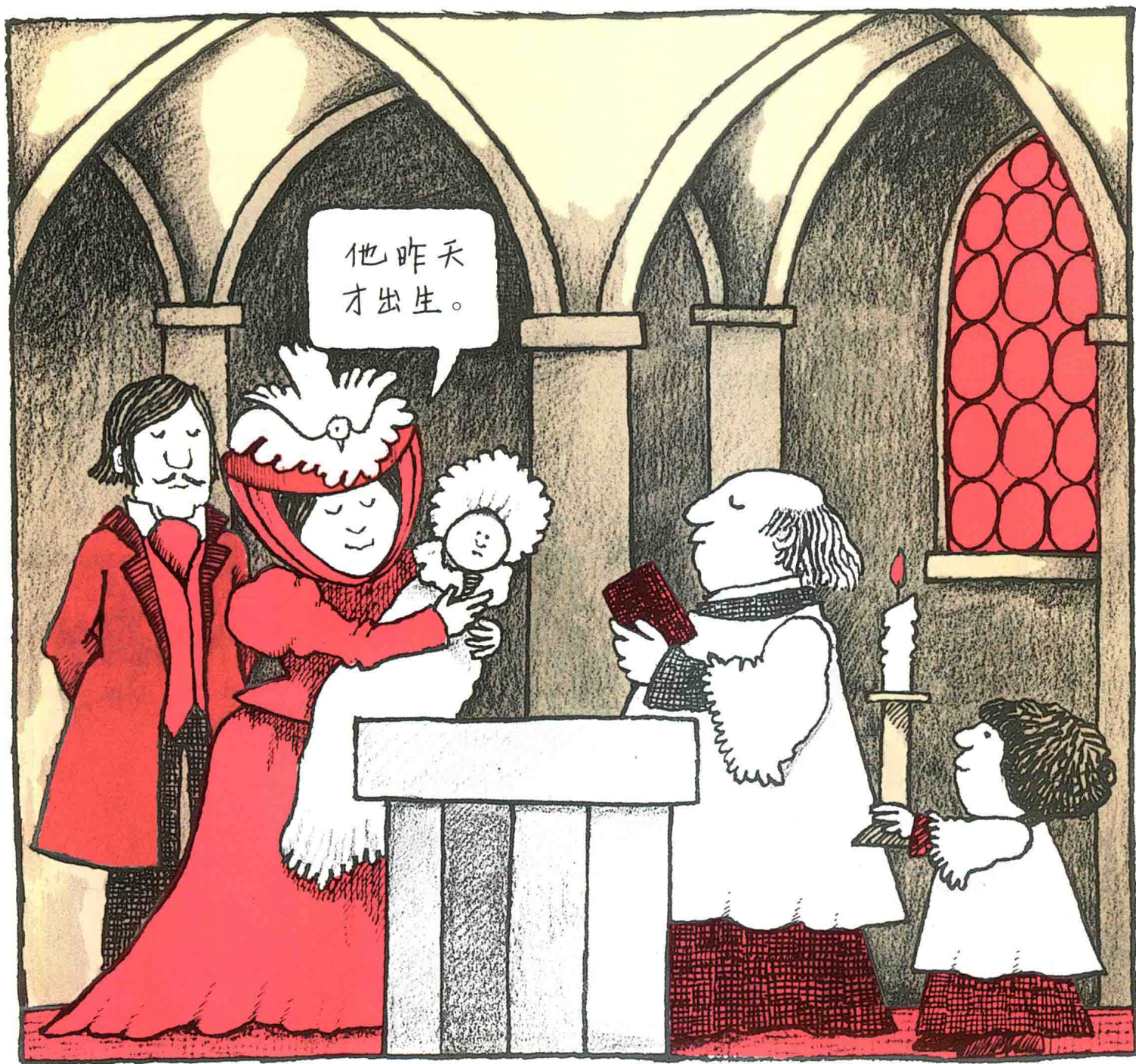
难道葛小大的一生真是这样吗？你想可能吗？要是他生下来两天就结婚，他能对新娘子说什么呢？“咿咿”还是“呀呀”？你能解开这个谜吗？



对了！他星期二还上教堂做礼拜。他会做礼拜吗？

在信仰天主教或基督教的家庭里，新生的婴儿都要由家长带去教堂，接受神父或牧师的祝福。这种仪式通常是在婴儿出生三个星期后才举行。但是这个谜题却说葛小大在星期二，也就是生下来的第二天做礼拜，未免太快了吧！

他昨天
才出生。



让我们再仔细看看这个谜题说了些什么，是不是有什么事情没说清楚。

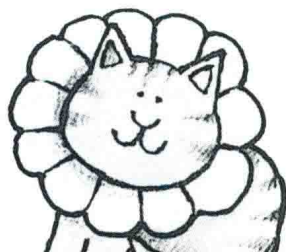
没有错，葛小大确实是在星期二做礼拜。可是，是在哪一个星期二呢？

每一个星期都有星期二。一星期有七天，你从星期二往下数七天，就会再回到星期二。事实上，不论你从星期几往后数一星期，你还是会回到同一个星期几。

1	2	3	4	5	6	7	
星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	星期一	星期二



又回到
星期二
啦！



因此，葛小大上教堂的那一天，可能是他出生以后的一星期又一天，或是两星期又一天，三星期又一天。他也可能是在出生以后，过了好几个星期又一天上教堂的。我们只知道他是在某个星期二上教堂，而星期二有好多个呢！



这么多的星期一、星期二、星期三……要怎么写，才能一眼看出从星期几往后数几星期，都会回到同样的星期几？

我们当然也可以把星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六、星期日、星期一、星期二……写成很长很长的一列。但是，这样一直写下去，不但会很麻烦，而且会写得手酸眼花。就算手不酸、眼不花，纸迟早也会被写完。

