

有趣的百科

经典科普绘本，用孩子最喜欢的方式讲科学



豚鼠哈姆一家

皇星漫画◎编著

地震

豚鼠哈姆、妻子和孩子卡尔一家快乐地生活在一起。他们的主人是一位地震专家，在主人家里，豚鼠一家学到了很多地震知识，让我们也一起来看一看吧！



中国纺织出版社

内 容 提 要

豚鼠是一种非常可爱的啮齿类动物，豚鼠哈姆一家人住在地震专家房子里，理所当然，哈姆就成了半个地震专家了。跟随哈姆一家，我们可以学习到地震的形成、地震的表现以及地震时该如何自救等知识。

图书在版编目（CIP）数据

豚鼠哈姆一家：地震 / 皇星漫画编著. -- 北京：中国纺织出版社，2013.1

（有趣的百科）

ISBN 978-7-5064-9303-1

I. ①豚… II. ①皇… III. ①地震—少儿读物 IV. ①P315-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第248187号

策划编辑：杜 慧 责任编辑：曲小月 责任印制：储志伟

中国纺织出版社出版发行

地址：北京东直门南大街6号 邮政编码：100027

邮购电话：010—64168110 传真：010—64168231

<http://www.c-textilep.com>

E-mail: faxing@c-textilep.com

北京千鹤印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

2013年1月第1版第1次印刷

开本 889×1194 1/20 印张：1.75

字数：4千字 定价：12.80元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换

有趣的百科

豚鼠哈姆一家

地震

皇星漫画◎编著





哈姆和妻子还有它们的孩子小卡尔住在一栋老房子里。这栋房子的主人是一位古怪的地震专家，他每天都在做各种研究。他为哈姆一家准备了漂亮的房子和美味的食物，所以哈姆一家生活得非常快乐。





地震是一种非常可怕的自然灾害，地震产生的震波会使地面晃动，甚至裂开或者陷下去，房屋会倒塌，砖块和木头会噼里啪啦地掉下来。

受主人的影响，豚鼠哈姆几乎是半个地震专家了。它每天都在地图上散步，或者用放大镜观察地球仪。



爸爸，什么是
地震呀？

小卡尔吓得嘴巴都合不上了，看到小卡尔这么害怕，哈姆笑了起来，它走到小画板前面，画了一张图。



地壳

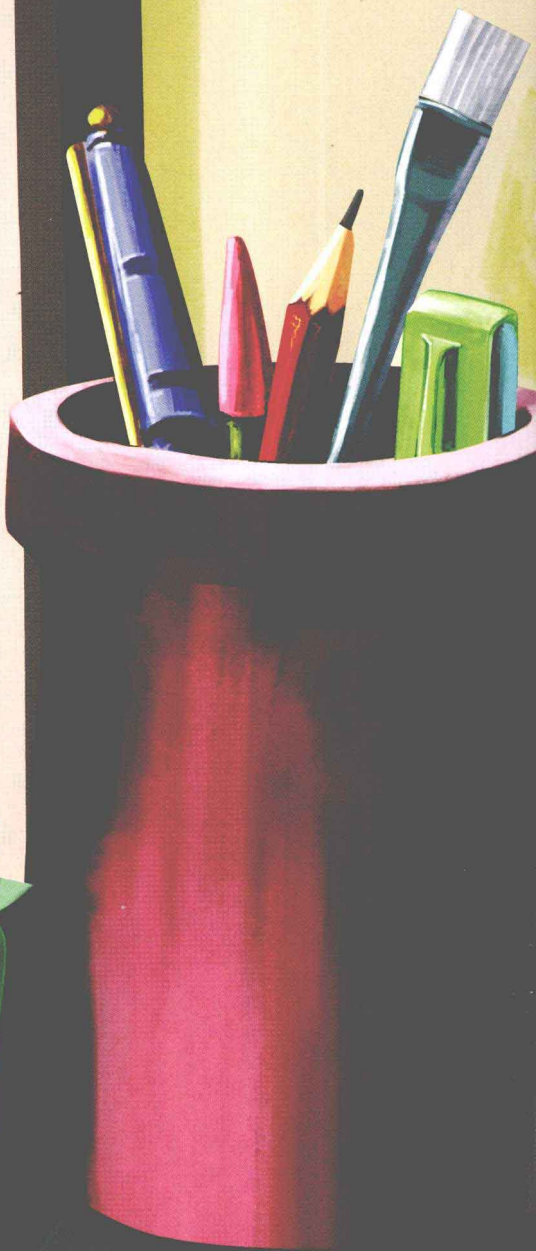
地幔

地核

地球就像桃子一样，桃子有果皮、果肉和核，地球有地壳、地幔和地核。

可是地球不能吃。

面粉



哈姆又搬来一堆世界地图的拼图块。我们来数数，有亚洲、欧洲、北美洲、南美洲、非洲、大洋洲和南极洲，一共七块！



地球有七大洲，
但是地壳由几十个板
块构成，地壳内部不断
变化，板块就会互相
碰撞，产生地震。





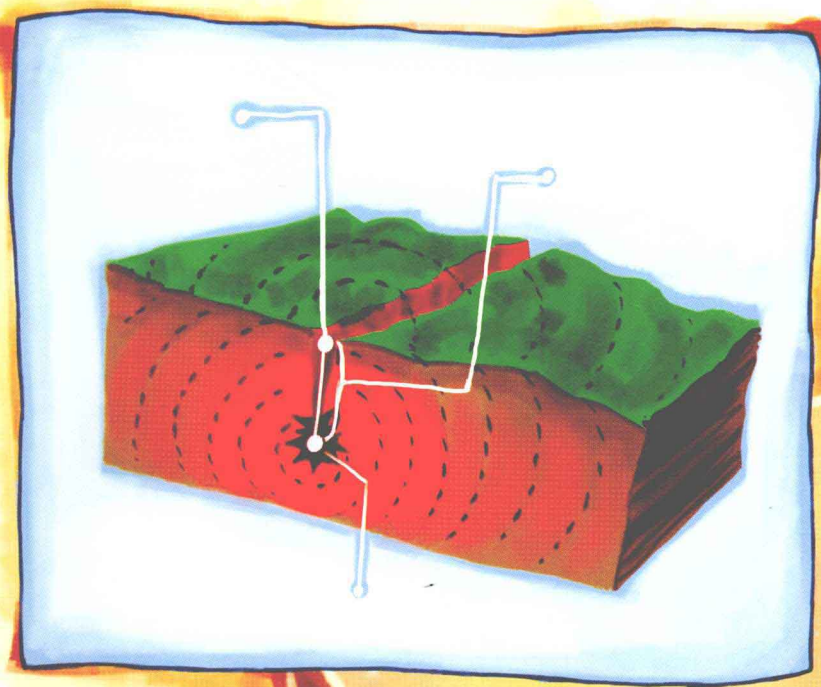
我可不想
去那里玩儿。



太平洋沿岸有好几个板块互相碰撞，是地球上地震最活跃的地区，集中了全世界80%以上的地震，这里被叫做“环太平洋地震带”。

哈姆在地图上放了很多小豆子，小豆子多的地方，就是经常发生地震的地方。太平洋沿岸的小豆子真是太多了！

哈姆小心地躲开地图上的小豆子，然后爬到了地球仪上面，小卡尔和妈妈担心极了，它们连忙把一堆被子拖到地球仪下面，免得哈姆掉下来的时候摔伤。



A cartoon illustration of a dog with black and white fur, wearing yellow-rimmed glasses, lying on its side on a globe. A large, dark red pen is resting on its back. The globe shows green continents and blue oceans with white latitude and longitude lines. The background is a bright yellow and orange gradient.

地震波发源的地方叫做“震源”，地面上离震源最近的一点称为“震中”，震中到震源的深度叫做“震源深度”，人们通常将震源深度小于60公里的地震叫“浅源地震”，破坏性大的地震几乎都是浅源地震。

哈哈，爸爸跳下来的时候，被子上发生了主震！



哈姆从地球仪上跳下来，掉进了软绵绵的被子堆里面。

发生一个较大的地震时，在一段时间内，往往会发生一系列的地震，其中最大的一个地震叫做主震，主震之前发生的地震叫前震，主震之后发生的地震叫余震。