



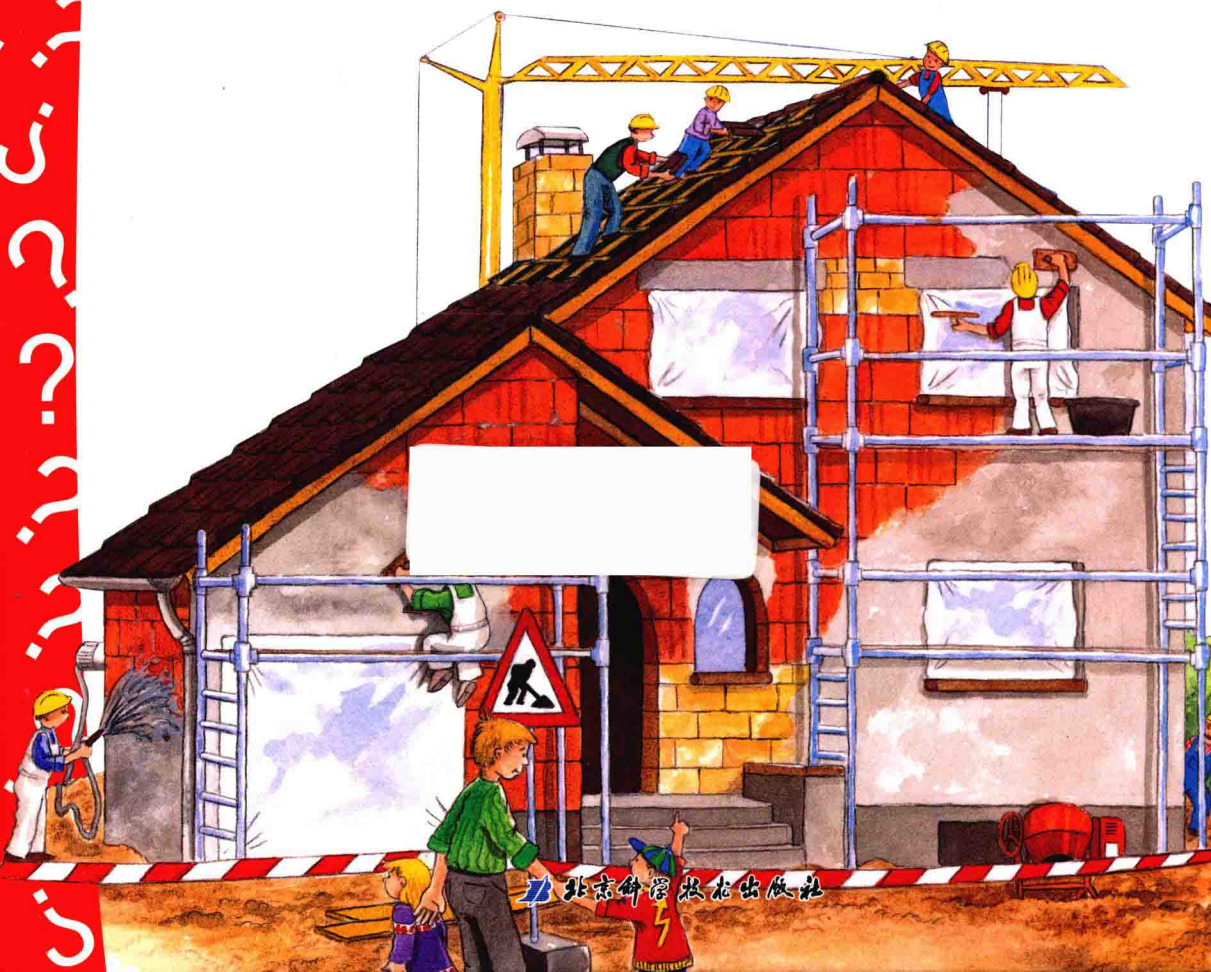
我的第一套科学启蒙书

幼儿版



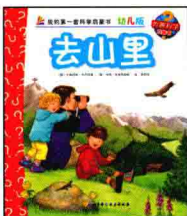
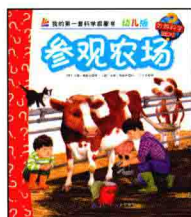
盖房子

〔德〕克斯廷·舒尔德◎著 温 馨◎译



北京科学技术出版社

妙趣科学 幼儿版 第一辑



Wieso? Weshalb? Warum? junior: Die Baustelle

© 2004 by Ravensburger Buchverlag Otto Maier GmbH, Ravensburg(Germany)

Author and Illustrator: Kerstin M. Schulz

Chinese language edition arranged through HERCULES Business & Culture GmbH(Germany)

Simplified Chinese Translation Copyright © 2014 by Beijing Science and Technology Publishing Co., Ltd.

著作权合同登记号 图字: 01-2014-1230

图书在版编目 (CIP) 数据

盖房子 / (德)舒尔德著; 温馨译. —北京: 北京科学技术出版社, 2014.9
(妙趣科学)

ISBN 978-7-5304-7090-9

I. ①盖… II. ①舒… ②温… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第057856号

盖房子 (妙趣科学)

作者: [德] 克斯廷·舒尔德 译者: 温馨

策划编辑: 郭嘉惠 责任编辑: 程明翌

封面设计: 百色书香 责任印制: 吕越

出版人: 曾庆宇 出版发行: 北京科学技术出版社

社址: 北京西直门南大街16号 邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66113227 (发行部) 0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com 网址: www.bkydw.cn

经销: 新华书店 印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

开本: 700mm×1000mm 1/20 印张: 1.6

版次: 2014年9月第1版 印次: 2014年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5304-7090-9/G · 2071



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

ISBN 978-7-5304-7090-9

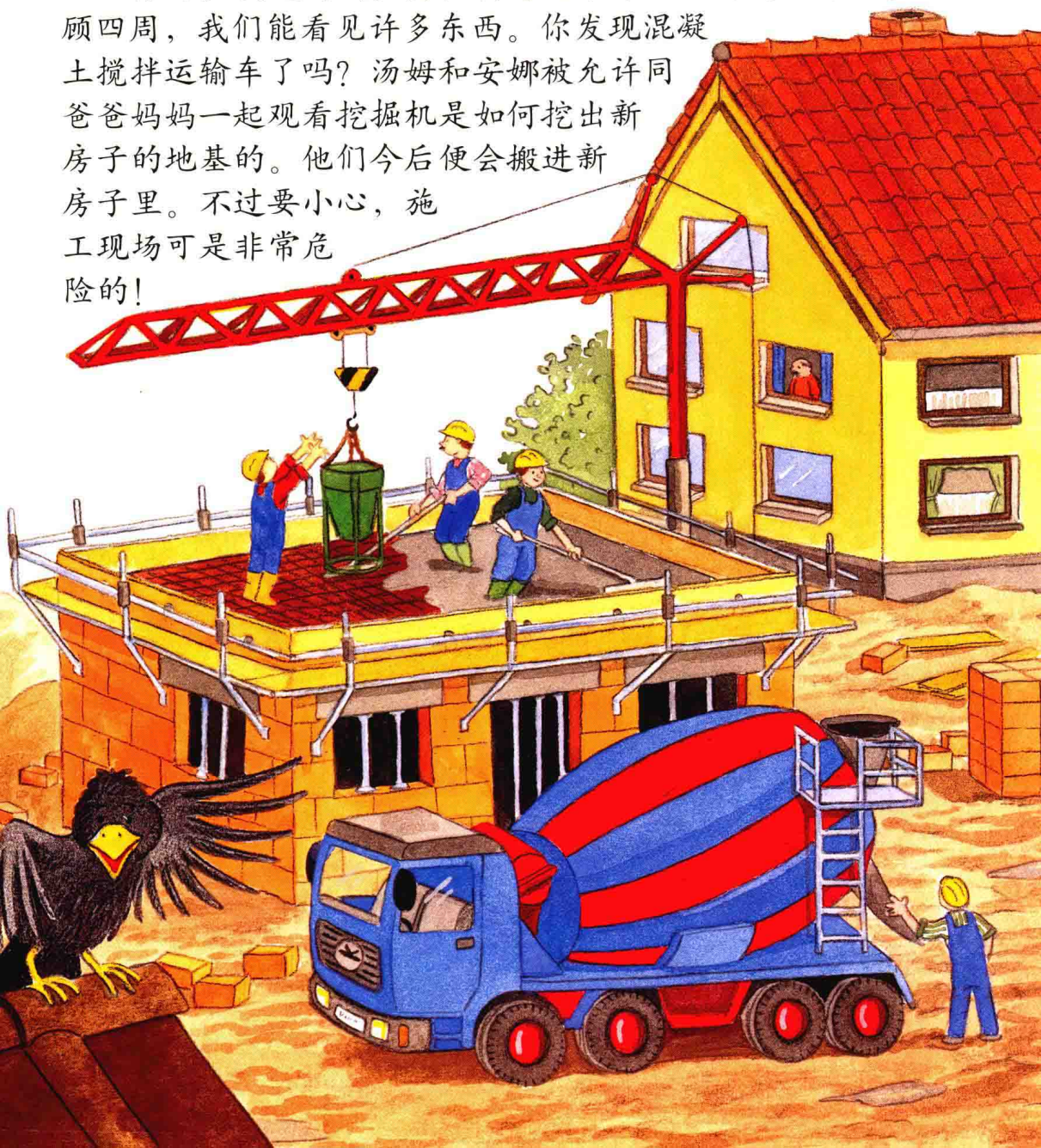


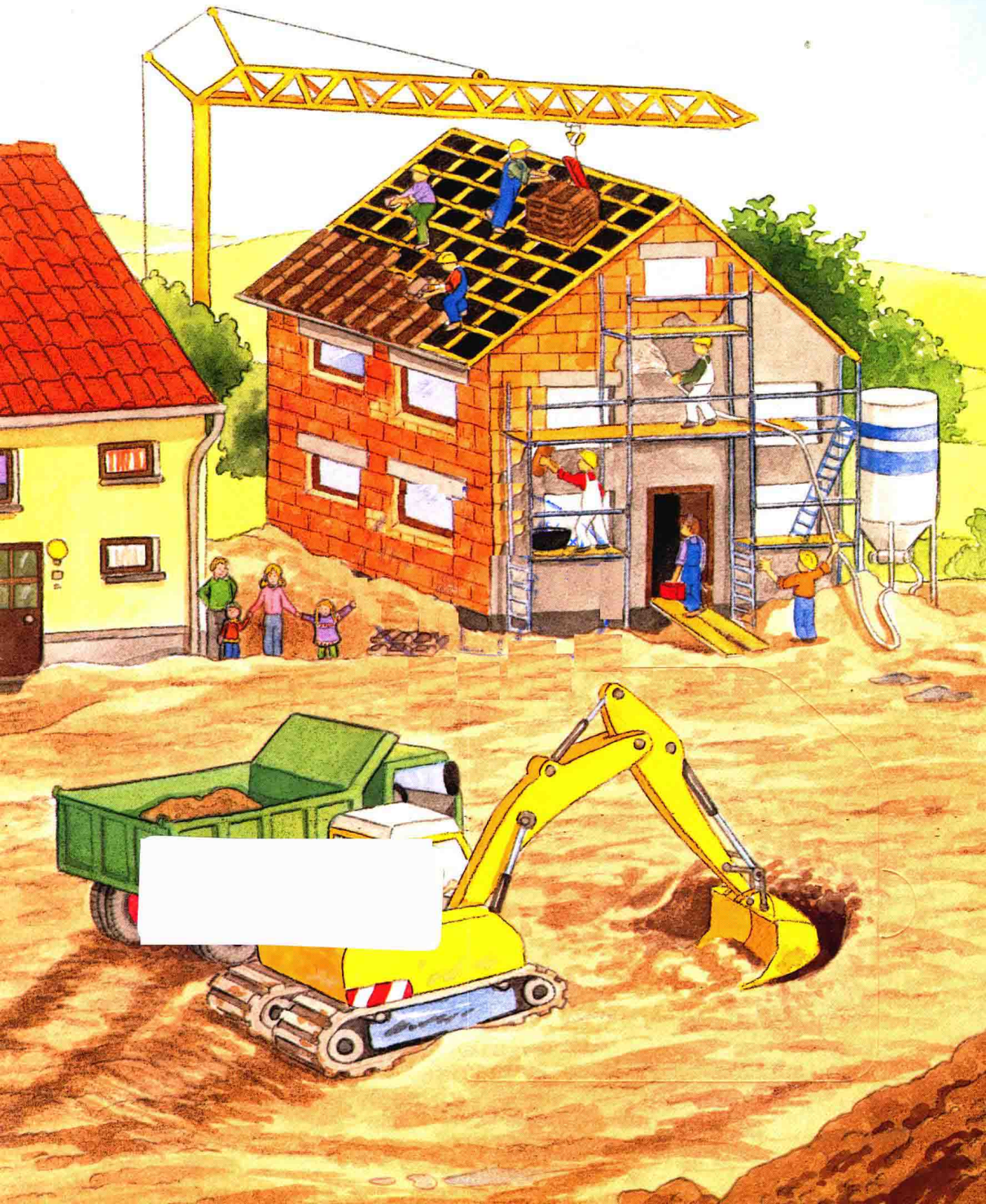
9 787530 470909 >

定价: 28.00元

建房时会发生什么？

你好！我是乌鸦罗宾，将为大家介绍如何建造房屋。环顾四周，我们能看见许多东西。你发现混凝土搅拌运输车了吗？汤姆和安娜被允许同爸爸妈妈一起观看挖掘机是如何挖出新房子的地基的。他们今后便会搬进新房子里。不过要小心，施工现场可是非常危险的！

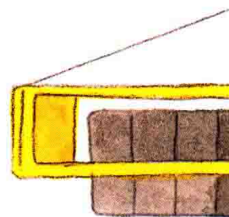




修建房屋时会用到哪些机器？



自卸车装满了刚从地基里挖出的泥土。



施工现场有许多机器和工具，每一样都有自己独特的功能。

混凝土搅拌机能够将水泥和水等搅拌成混凝土——这是修建房屋的基本材料。混凝土搅拌运输车即使在行驶的时候也会让车上的搅拌桶始终转动，以保证所运载的混凝土不会凝固。





反铲挖掘机在地上挖出
一个大坑，铲出泥土，放到
自卸车里。



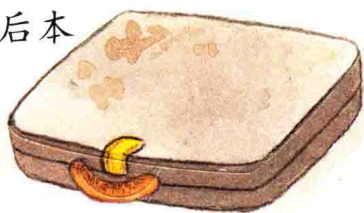
休息时，本诺和其他建筑工人在可移动式休息棚里小憩——他们在这里吃早饭并进行短时间的休息。



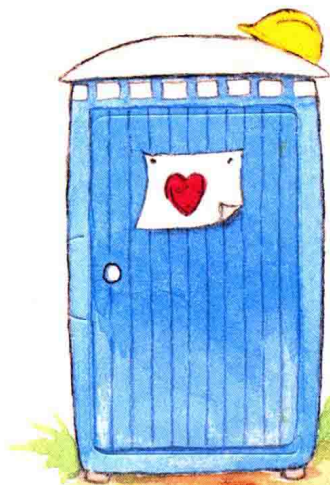
建筑工人的工作是什么？

建筑工人本诺早早地来到了工地。建筑师和他讲解了今天需要完成的工作，然后本诺就开始工作了。

这是本诺的早餐盒，里面装着什么呢？



本诺需要搅拌水泥、砌墙、检查墙壁是否与地板垂直。晚上回家时，他感到非常疲惫。



糟糕！本诺睡过头了。现在他必须快速地换上工作服，你能帮帮他吗？

现在的穿着是正确的！





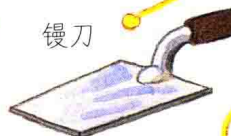
手套



螺丝刀



水平尺



镬刀



钳子



石匠锤



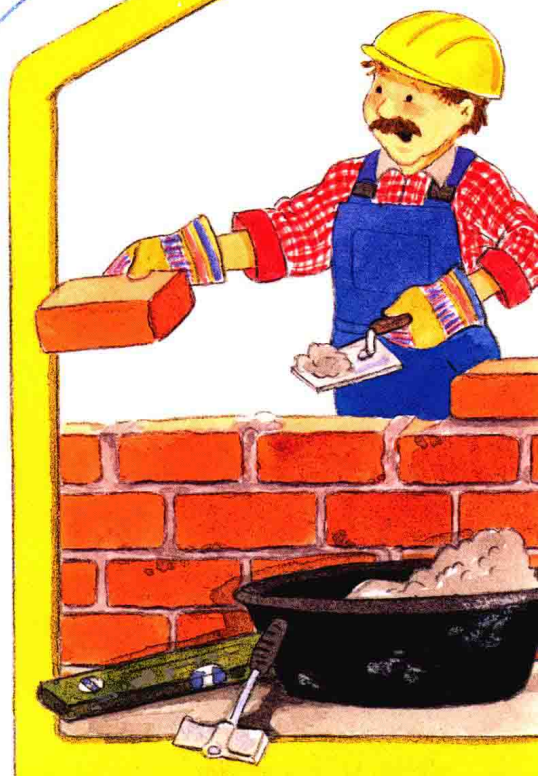
电钻

他们需要什么工具？

工地上的工人都有自己的工具，这些工具可以帮助他们完成不同的工作。你能辨认出他们使用的工具吗？



泥瓦匠需要哪些工具？





硅胶



折尺



起钉锤



橡胶锤

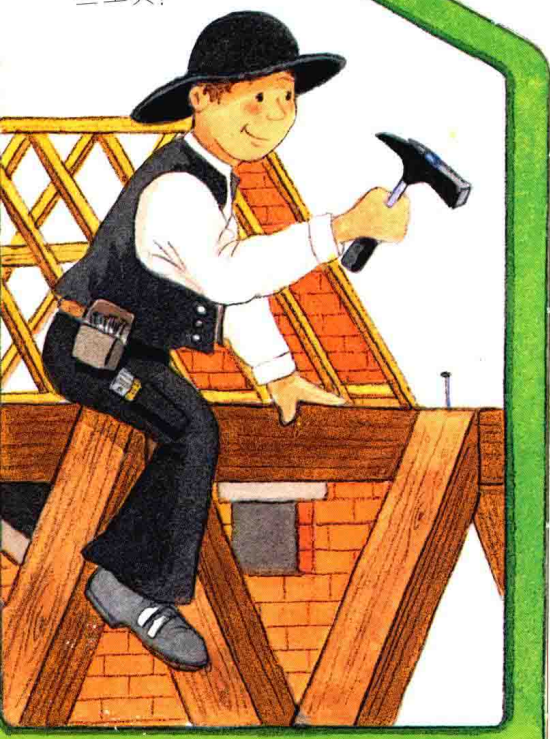


抹泥刀



钉子

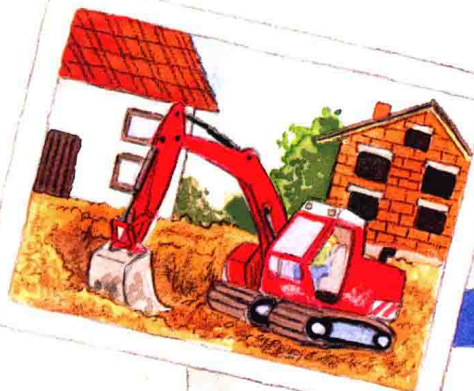
木工需要哪
些工具?



谁需要橡胶锤?



房子
是怎样建成的？
首先，需要建筑师
绘制设计图。



接下来，需
要测量建筑工地的
面积，并且用
反铲挖掘机挖出
地基。



然后，工人
在地基上浇筑混
凝土。



最后，建筑工
人会进行屋顶的修建。全部工作
结束后，开发商会举行竣工仪式。





汤姆和安娜在观看工人们修建房顶。谁在房子里面干活呢？



猜猜看，这是哪辆车的车轮在沙子上留下的痕迹？

这边是已经铺好的沥青。

人们如何修路？

汤姆、安娜和爸爸妈妈一起搬进了新房子。他们透过窗户眺望工人在新房子前面修筑马路。

自卸车负责卸载碎石；大型压路机负责压紧碎石；摊铺机负责将沥青均匀地摊铺在压紧的碎石上。



自卸车将碎石倾倒在地面上。



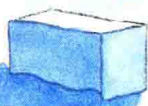
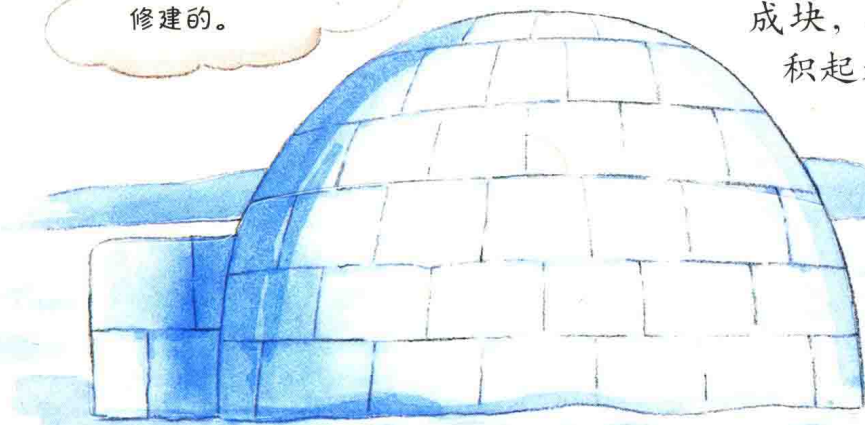
其他地方的人们 怎样建房子？

我们的房屋是用钢筋、水泥和木头修建的，而其他地方的人们还会用其他方式建房子。



你认识冰屋吗？
它完全是用冰雪
修建的。

南奴克正在建一个冰屋。他先把压实的雪切割成块，再将它们堆积起来。



萨穆埃尔居住在沙漠里。他必须不停地迁徙，为羊群寻找充足的食物。萨穆埃尔和他的家人住在临时搭建的帐篷里。



你知道吗？树枝和茅草也能用来盖房子。菲利蒙和他的家人住在非洲。直到今天，非洲还有许多茅草房子。



