

冒险者的家



【英】格里·贝利 著
【英】莫雷诺·基亚基耶拉
米歇尔·托德
【法】乔尔·戴依德米 绘
易新蕾 译



冒险者的家



【英】格里·贝利 著

【英】莫雷诺·基亚基耶拉

迈克尔·托德

【法】乔尔·戴依德米

易新蕾 译

绘



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Adventure homes

Copyright © 2012 BrambleKids Ltd

All rights reserved.

This simplified Chinese translation is published in 2014 by Publishing House of Electronics Industry by arrangement with BrambleKids Ltd.

本书中文简体版专有出版权由BrambleKids Ltd授予电子工业出版社,未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权贸易合同登记号 图字:01-2014-2680

图书在版编目(CIP)数据

小小建筑师. 冒险者的家 / (英) 贝利(Bailey, G.) 著; (英) 基亚基耶拉 (Chiacchiera, M.), (英) 托德 (Todd, M.), (法) 戴依德米 (Dreidemy, J.) 绘; 易新蕾译. — 北京: 电子工业出版社, 2014.8

书名原文: Young architect series

ISBN 978-7-121-23182-7

I. ①小… II. ①贝… ②基… ③托… ④戴… ⑤易… III. ①建筑艺术—世界—少儿读物 IV. ①TU-861

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第096010号

出版统筹: 李朝晖 版权联络: 孙利冰

策划编辑: 孙利冰 责任编辑: 翟琳

美术编辑: 杨楠 责任校对: 杜皎

营销编辑: 王丹

印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 720×1000 1/16 印张: 8 字数: 60千字

版次: 2014年8月第1版

印次: 2014年8月第1次印刷

定价: 68.00元/套(全4册)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010)88258888。

目 录



1 请你来做建筑设计师

3 树屋

4 房间分布

6 建筑师手册

结构

8 树屋生活

10 建筑材料

木材 稻草 土坯

12 车轮上的家

14 包罗万象的大篷车

16 皮革之家

18 露营

20 建造一座蒙古包

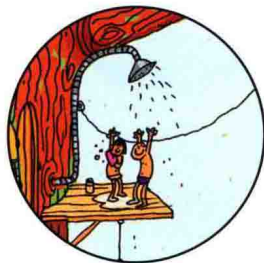
22 漂流之家

24 船屋

26 冰中岁月

冰雪之家

冰雕酒店



请你来做建筑设计师

你住在哪儿呢？是一栋公寓大楼里，还是一座城镇小楼，或是一所乡间小屋？听起来都还不错，但还是有那么一点儿普通，你觉得呢？假如你曾经住在一个非常特别的地方——比方说，一所高高建在树上的屋子，或是当你厌倦窗外的风景时能随时带你自由航行的房子，又或者你干脆驾驶一辆吉卜赛大篷车立即去环游世界……

好极了，你梦想成真了！现在就请你当一回小小建筑师，为一场冒险之旅设计一所属于自己的房子吧！





树屋



建造一间树屋，然后住在里面，难道还算不上一件令人热血沸腾的奇趣大冒险吗？树屋通常都建造得小小的，用来给孩子玩耍。但有些人却在大树上建造了一些标准尺寸的房子以供日常居住。

树屋通常都用木材搭建而成，当然这也是因为树屋不能太过沉重。而且，人们住在木制的树屋中也能与树林更好地融为一体。



树屋都高高地建在参天大树之上。

房间分布

房子的入口会设在树的根部。

客厅会设置一个阳台，这样大家可以坐在这儿欣赏周围的风景。

房子里要有一个厨房，里头摆放着桌子，并且有各种烹饪用具。

安置在最上方树枝上的游戏室得有足够的空间容纳大家玩游戏。

吊床会被悬挂在树枝上，这样大家就有了卧室。

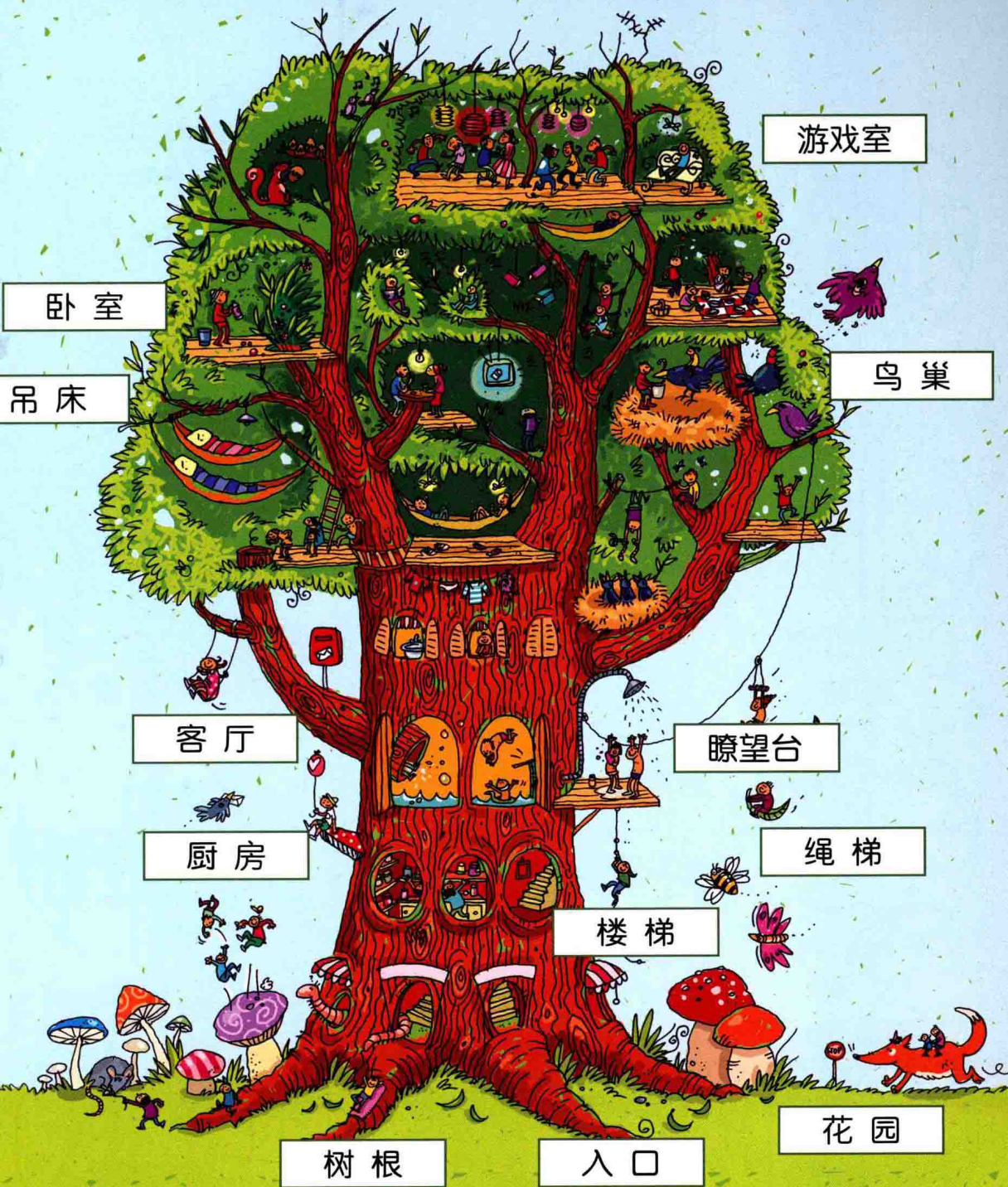
（当然，也不能忘记给小鸟们留下鸟巢。）

你可以使用露天淋浴来洗澡。

树干的中部会设置一个瞭望台。

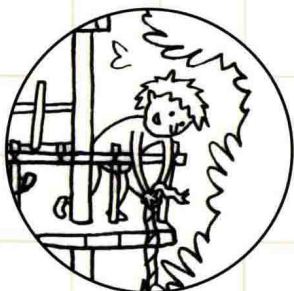
你能通过楼梯从树干内部攀爬而上，或者通过绳梯荡下去。

围绕着树根将开辟一个花园。



建筑师手册

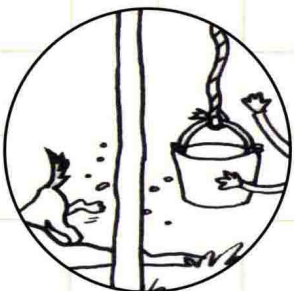
结构



阳台



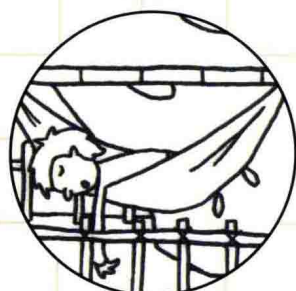
木梯



支柱

一个建筑的整体外形和风格被称为它的**结构特点**。

建筑师绘制了一份建筑结构的详细**平面图**。



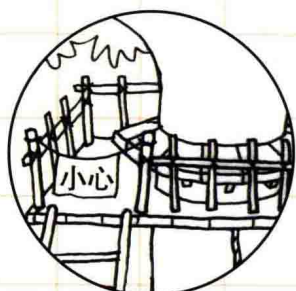
吊床



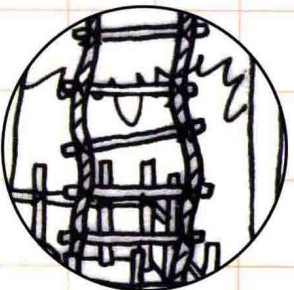
屋顶

建造树屋，必须将它安全地固定在树枝上。

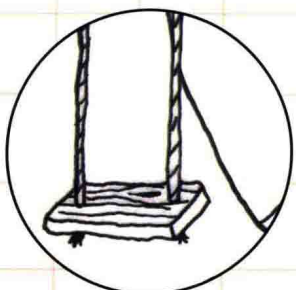
建造树屋时常用到支柱，支柱也是建筑结构的一部分。它深深扎进地里，稳稳地支撑住上层的地板。支柱使整个建筑结构不会因为风向改变而摇摆晃动。



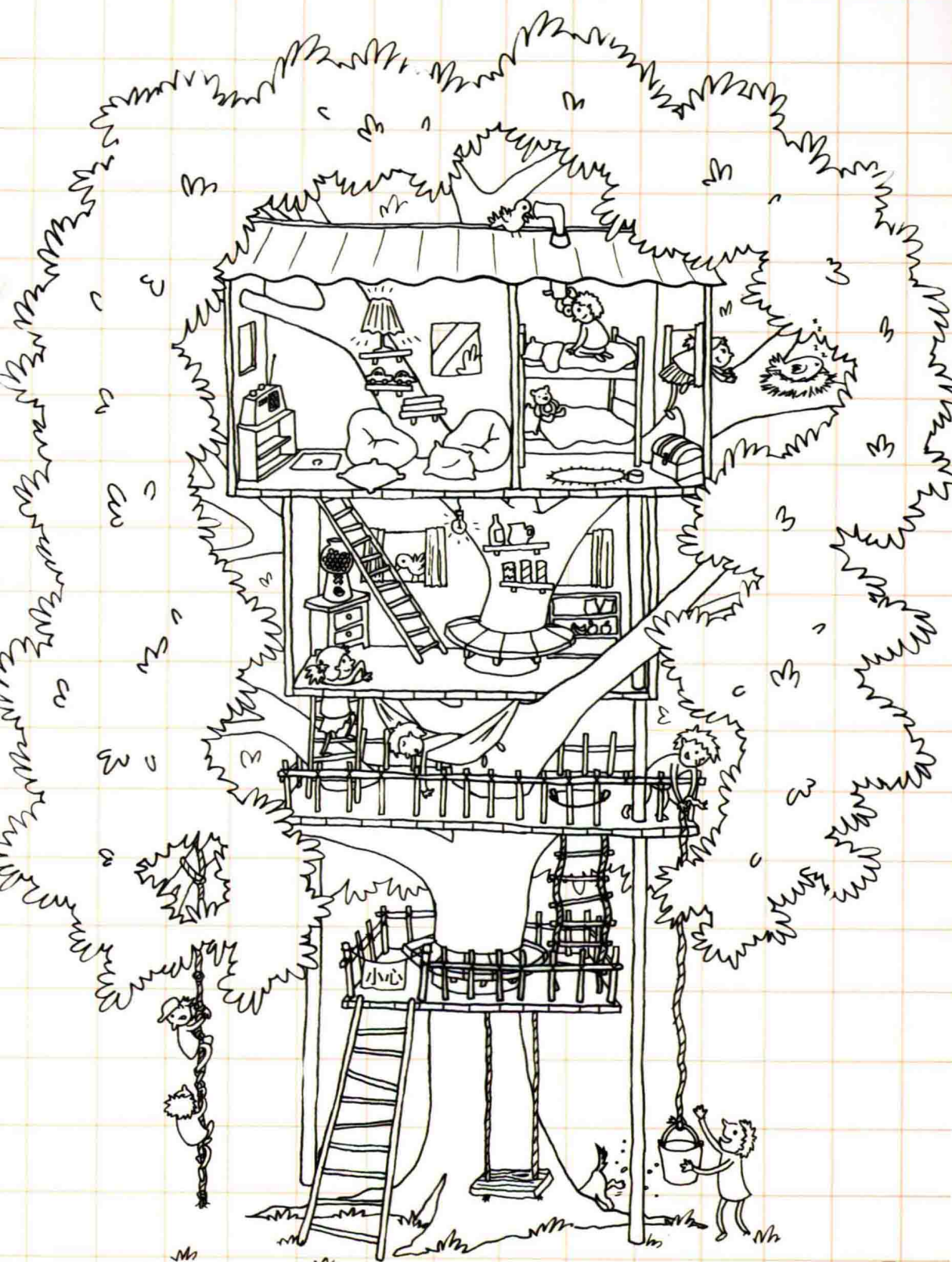
栏杆



绳梯



秋千

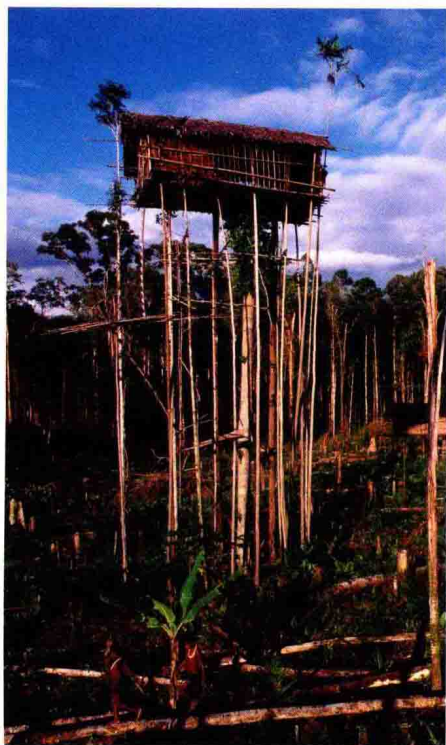


树屋生活

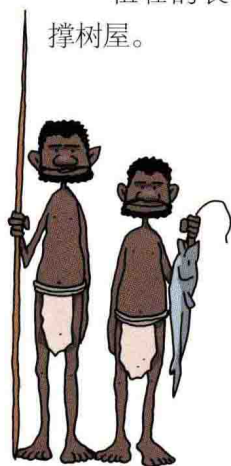
科罗威和贡拜族是居住于巴布亚新几内亚的两个土著民族。巴布亚新几内亚是一个岛国，位于太平洋和澳大利亚的北侧，几乎处于未开化状态。因此，在这个国家里，动物和人类千百年来一直固守着一成不变的生活方式繁衍生息着。

这些土著部落生活在布拉柴河岸两侧的巨大雨林当中。这群通常被称为“树人”的人类将自己的房子修建在高高的树枝之上。典型的树屋被建在离地40米的树上。

高居树屋之中，他们可以免受敌对部落的伤害，也可防止被洪水淹没，以及免受野兽侵袭和蚊子叮咬之苦。



粗壮的长木桩常用于支撑树屋。



小小的树蛙也生活在雨林当中。



顺着一根凿出凹槽的杆子，你可以攀爬到树屋中去。

建筑材料

有些人使用可从周围环境取材的天然材料来修建他们的家。



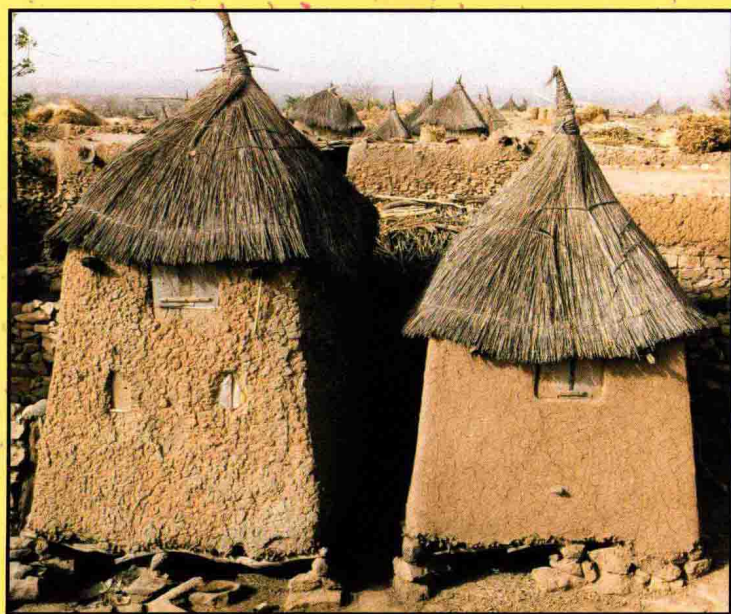
木材：树木为人类提供木材，木材可用于修建房子的框架结构。图中的这些木材可能来自年轻的枞树或是棕榈树。



稻草：稻草是指完全干燥的草类植物以及谷类植物的茎，比如说小麦、燕麦、稻子、大麦等。稻草是经常被用作覆盖屋顶的材料，用稻草覆盖的屋顶被称为“茅草屋顶”。



土坯：土坯是一种建筑材料，由沙子、黏土以及稻草混合而成。将这些材料混合倒入模具中，或是用手将其塑成方块状，随后将其放在阳光下晒干。土坯曾被用来修建墙壁。



来自西非马里共和国的多贡人从居住地附近的山上开采出砂岩，并将其磨碎成泥浆状后用于制作土坯。



一些人用木材和茅草为自己的家修建一个茅草屋顶。

横截面图



车轮上的家



强壮的马儿拉着一辆有厢大篷车。

你愿意住在一个能随心所欲迁徙的家里吗？有些人住在骏马拉着的华丽大篷车里，生活就是这样的自由自在。

吉卜赛人，或被称为吉普赛人，他们驾驶着大篷车四处流浪的生活方式已经持续了150年。在此之前，他们是使用手推车来运送行李的。他们睡的帐篷叫作“benders”。这种帐篷由榛树枝做骨架，上面蒙着帆布。

以下是几种类型的吉卜赛大篷车：

雷丁是由木头制成的大篷车，门开在车体前部，窗户则开在后部。这种车前轮比后轮小，烟囱则从篷顶伸出来。

有厢大篷车也是车门在前、车窗在后，不过，它的篷顶则是拿帆布蒙在拱形木框架上。

波顿，常被称为“马戏团大篷车”，是大篷车中的贵族，有着美丽绝伦的装饰，四壁一般是垂直修建的。

