



美绘

以克/著

奇幻

夏末工房·刘江萍/绘

两个阿叽

(鼹鼠对能源开发的意见)



周游世界？有这等好事当然要带上我——
草原、沙漠、雨林、大海、冰山……
出发啊，赶快！

北京日报报业集团

同心出版社

美绘
奇幻
夏末工房·刘江萍/绘
在山川，在文学，在少年
美丽中国小科普

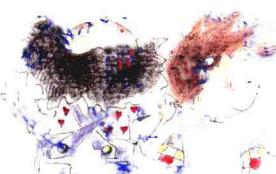


两个阿筑

(鼹鼠对能源开发的意见)

Two Azhus

以克/著
夏末工房·刘江萍/绘



北京日报报业集团
同心出版社

图书在版编目(CIP) 数据

两个阿筑: 鼷鼠对能源开发的意见/以克著; 夏末工房,
刘江萍绘. -北京: 同心出版社, 2013. 1

(小达尔文爱科学. 第3辑, 校园也神奇)

ISBN 978-7-5477-0702-9

I. ①两… II. ①以… ②夏… ③刘… III. ①儿童文学
—图画故事—中国—当代 IV. ①I287. 8

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第208914号



两个阿筑

以克/著 夏末工房·刘江萍/绘

策 划: 刘少庄

责任编辑: 王 芳

美术编辑: 邵青红 阮芷依

装帧设计: 夏末工房

出版发行: 同心出版社

地 址: 北京市东城区东单三条 8-16 号东方广场东配楼 4 层

邮 编: 100005

电 话: 发行部: (010) 65255876

总编室: (010) 65252135-8015

网 址: www.bjd.com.cn/txcb/

印 刷: 北京市十月印刷有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2013 年 1 月第 1 版

2013 年 1 月第 1 次印刷

开 本: 710 毫米 × 965 毫米 1/16

印 张: 7.5

字 数: 75 千字

定 价: 22.40 元

同心版图书, 版权所有, 侵权必究; 未经许可, 不得转载

精 彩 抢 先 读

阿筑有点懊恼：竟然受了鼹鼠的摆布！早知道白天应该先到这地方来看一看的。

悠然却无所谓地甩了下手说：“算了，我们回家得了。”

话音刚落，就听到一个微弱但清晰的声音：“就知道你是个守时的人。现在准备入场吧！”

俩人慌忙四下搜寻，终于看到几只鼹鼠正围着他们。阿筑很想找出那个送邀请信的鼹鼠，但几只鼹鼠长得一模一样，神情也完全一致，弄得他一时看花了眼。

这时，一只鼹鼠跨出一步，对阿筑鞠了个躬，说：“请您跟我们走。”

阿筑和悠然都听明白了，这个“您”是指阿筑一个人。

阿筑站着不动，指着悠然说：“我的朋友也要去的。”

只见那鼹鼠打量着悠然问：“你懂建筑吗？还是会画画？还是学过点美学？还是有志向要当建筑师？”

悠然嘴巴一噘：“什么志向？初中生的志向有什么稀奇啊？”

她说的没错。初中生的志向，大家一般不怎么关心。因为这种志向嘛，说起来响当当，但通常一年三变。去年是当物理学家，今年可能是当电影导演，明年可能就变成了当动物美容师了……

精彩抢先读

阿筑和悠然刚刚呼吸正常，就听到一个浑厚的声音：“欢迎你们来参加建筑设计交流会！”

俩人马上抬头看——真的要抬头呢，因为这鼴鼠坐在一张类似太师椅的摇椅上，有点居高临下的傲然。

这鼴鼠自我介绍说：“我是鼴鼠高级建筑师阿筑。”

原来真有个阿筑啊！还是高级建筑师呢！

阿筑立即向四周看了一下，他不得不承认，如果这地方是这只鼴鼠阿筑的作品，那么，这鼴鼠阿筑还真有点儿建筑才能呢。看那个弓形的房梁，看这个月牙形的工作台，还有这个不对称的拉门，呵，颇有点现代气息呢！

悠然可不管什么建筑设计，反正她也不懂。但她立即觉得这里面有问题。两个阿筑，这不行！会把事情弄得不清不楚的。怎么称呼？此阿筑，彼阿筑？不行不行！



代序：像小达尔文一样飞翔

Hi，你知道过去、现在和将来的每个少年都是一个“小达尔文”吗？别这么快摇头嘛，你不知道不是因为你不是，而是因为以前没人这么告诉你。

小达尔文有什么特点？比如，对物种起源有天生的好奇心，喜欢自然与生机，离不开洁净的水和新鲜空气；喜欢天蓝海碧、冰川白田野绿，容易对恐龙、熊猫和小动物们油然而生亲切感；喜欢旅游，壮志在我胸，想走遍中国也想周游世界；讨厌一成不变，喜欢冒险、追梦，即使上天入地也要去闯一闯那传说中神秘的过去和未来……

快啊，插上绿色的翅膀，像小达尔文一样自由地飞翔。科普的天地，从来都不该有什么禁区。

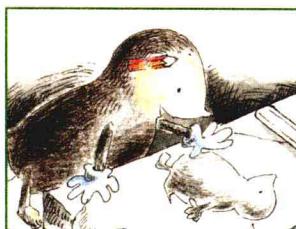
来吧，捧这本小说，我们一起童心游中国、灵动看世界。幻想的国度，9岁和99岁都一样是主人公。

走啊，草原、沙漠、雨林、湿地、深海、冰山……这些美景奇境凭什么大人们要独自去。少年时光只有一次，请不要将我局限井底。

飞呀，时空隧道、火箭飞船、纳米世界、玉宇王国……郑渊洁的皮皮鲁和鲁西西不知道的生命，杨红樱的笑猫也不曾理解。那哈里·波特的魔法没到达的地方，现在我们马上出发。

角色介绍

少年阿筑：工程师的儿子，沉静、有志向、温和，但略微有点儿优柔寡断。最大的志向是成为著名建筑师。



鼹鼠阿筑：聪明、自信、不卑不亢。对人类颇有偏见、颇无信心，但对同行阿筑别有情意。

少女悠然：美丽、快乐、活泼，好奇，万事不烦，凡事无所谓——因为叫“悠然”嘛。她对多年的邻居加同学阿筑很有好感，虽然表面上两人在一起老斗嘴。这次由于鼹鼠阿筑的介入，她和阿筑的关系好像更上一层楼了。



导 读

砰砰砰的敲门声，敲出了一段奇妙的旅程。一个叫阿筑的喜爱建筑的男生，遇到了一只也叫阿筑也同样喜爱建筑的鼹鼠。两个阿筑，周旋在地下宫殿里，谈建筑、谈设计风格，也谈鼹鼠们逃亡的经历——旁边跟随的是有时糊涂、有时率性随意但绝对机灵果断的少女悠然……他们三个，最终在小城里完成了一项重要举措……

《两个阿筑》是本少年幻想小说，其科普主题是“地面陷落和能源危机”。这是人类不当行为导致的两个可怕后果。盲目开采矿产引发了缓慢却几乎无法复原的地质灾害，不仅让植被消失、绿洲变成沙漠，也造成地下资源的枯竭……

资源如何善用，这个话题是沉重的，但我们的故事却是活泼、灵动而诙谐的。它借助两个阿筑之口，描述了因地面陷落而仓皇逃亡的弱小生物的命运，也勾画了能源枯竭之时“无能国”所面临的情景，既真实又惊心，既好笑又让人难以平静……

两个阿筑总是在谈论建筑。建筑一定和家园相连，而家园又是安宁和美的源泉。那里，不应有担心塌陷而屏住的呼吸，也不应有追求奢华而过度放纵的欲望。在暮色降临时，当我们庆幸自己有家可归的时候，心中是否也会有所触动：是否天生万物都能够不必因为人类的行为而被迫漂泊和动荡？读完这个故事，我们也许会从两个阿筑期待的目光里，明白一点他们的心愿。



目录

CONTENTS

Prelude

引子：不速之客

An unexpected Visitor

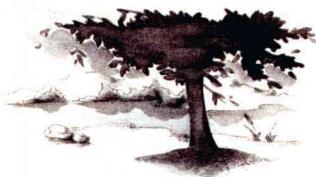
…1

7 …

Chapter 1

悠然作决定

Youran Made a Decision



Chapter 2

入口处急变

Sudden Change
at the Entrance

…15

Chapter 3

大阿筑还是小阿筑

Big Azhu or Little Azhu?

…23

31 …

Chapter 4

煌煌宫何处有

Where is the Great

Palace



Chapter 5

无能国和欣欣宫

An Energyless Country and

the Happy Palace

…39

53 …

Chapter 6

现实正悄悄改变

The Reality is Quietly Changing



Chapter 7
阿筑亲自出马
AZhu Comes in Person

...63

71 ...

Chapter 8
如果……
If ...



81 ...

Chapter 9
两个阿筑
Two AZhus

Appendices
小达尔文加油站
The Green Station

...91

矿产资源	92
世界矿产资源基本特点	92
矿产资源的人均消费量	93
重要矿物及其用途	93
矿产资源在人类社会发展的作用	94
钻石的开采历史	94
黄金的发现和使用	95
鬼镇知多少	95
采矿对环境的影响	96
我国矿产过度开发值得警惕	96
山西挖煤过度，蒙山大佛恐成斜佛	97
甘肃戈壁矿产资源粗放开采， 导致大气与水源污染	97
能源	97
常规能源和新能源	98
能源在历史上的利用状况	98
世界能源利用现况	98
世界各国能源结构特点	99
世界主要产油国储量排名	99
世界油资源、石油供应和需求	99
世界石油产量排名	99
有限的化石能源	100
石油的生成和用途	100
煤的形成及分布	101
能源危机	101
全球能源危机的时代	102
中国的矿产资源	103
中国能源现况	103
天然气即将进入黄金期	104
生物质能	104
中国能源消费结构调整目标	105
中国能源环境面临的挑战	105
能源消费对环境的影响	106

PRELUDE

引子

不速之客

An unexpected Visitor





本章精要，仅供备查

请勿偷窃

嘭嘭嘭！

阿筑打开门，不见人影。一个声音从地面传来：“这是给你的邀请信，你一定要来噢！”阿筑往下搜寻，才发现一只小小的鼹鼠正不卑不亢地昂着头这么说。

开玩笑！阿筑虽然在放暑假，但这个暑假对他至关重要，他要集中精力完成一个不为人知的重大项目，那便是拿出独特新颖的房屋造型方案，参加“全省中小学生创意比赛”。

不料鼹鼠说：“就是为了这个才邀请你的呢！你一定要来噢！”



“嘭嘭嘭！”敲门声听起来很执著。

夏天的夜晚，知了拖着长音，和着阵阵微风，一点点地把白天的热气赶跑了。

窗口的灯光下，阿筑刚刚觉得凉爽下来，正准备做一件重要的事情，却听到了敲门声。他抬起头来想：这么晚了，会是什么人呢？

“嘭嘭嘭！”敲门声又响起来了，并不激烈，但很坚持，好像跟知了的叫声一样，可以一板一眼地响到天亮似的。

阿筑打开门，眯着眼睛向黑暗里望去——可是，根本没有有人！

适应了一些黑暗以后，阿筑努力把眼睛睁大了一圈，再看——仍然没有人。

正要关门，一个声音从地面传来：“这是给你的邀请信，相信你一定会去的！”

循着声音往下搜寻，这才发现一只小小的鼹鼠正昂着头不卑不亢地站着。他双腿直立，前爪捧着一个素白信封，眼睛在

黑暗里闪出了一丝光亮，那是教授解析中学生数学题时才有的那种肯定的目光。

开玩笑！阿筑虽然在放暑假，但这个暑假对他可是非常重要的。当然，这目前还是个秘密，连爸爸妈妈都不知道。那就是他要集中精力完成一个项目——拿出独特新颖的房屋造型方案来，参加秋季的“全省中小学生创意比赛”。刚才他就是在筹划这个项目。

不料鼴鼠像是明白他在想什么似的，督促道：“就是为了那个创意比赛才邀请你的！你一定要来噢！”

说完，鼴鼠咯咯一笑，消失在了黑暗里。





拿起落在地上的素白信封，阿筑好奇地把它打开，几行歪歪斜斜的大字蹦了出来：

请于明日月圆时分，参加建筑设计创意交流会。

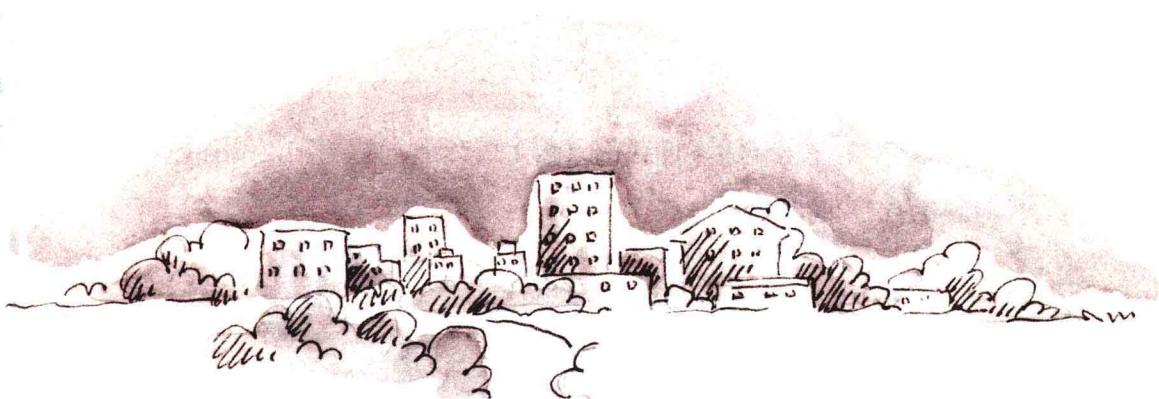
路线：出了家门往北走半里，再向东走一百步，然后向左拐，向前走二百步，再向右拐就到了！



阿筑心想，这年头连鼴鼠都知道异想天开了！他把门关上，准备把邀请信丢进垃圾箱。

可是两个字突然占据了阿筑的脑子——建筑。

建筑，噢，阿筑一生的志向就是当建筑师！



ONE

悠然作决定



Youran Made a Decision

