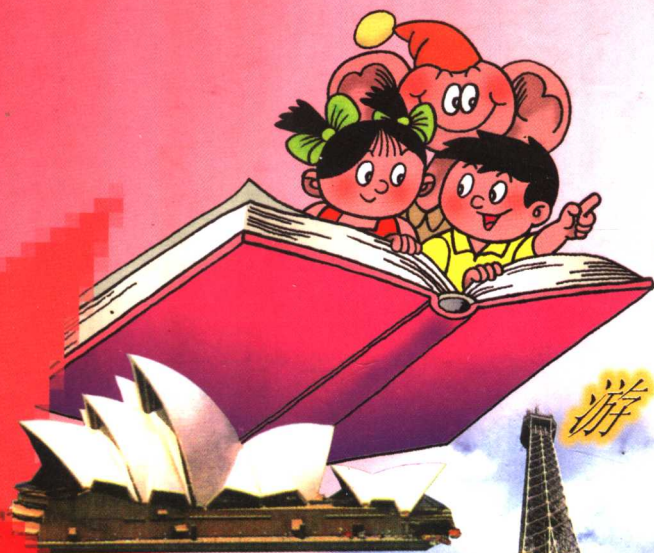


大型科学漫画丛书

多彩的城市



漫

游

新

科

技

世

界



版
社

大型科学漫画丛书
漫游新科技世界

多彩的城市



新蕾出版社

责任编辑:胡晓光 韩凤岐 郭占魁

大型科学漫画丛书

漫游新科技世界

多彩的城市

王国忠 盛如梅 主编
郭占魁 韩凤岐

*

新 蕾 出 版 社 出 版

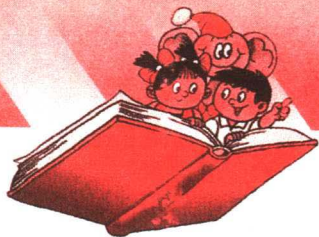
天津美术印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 5 插页 2
1997 年 11 月第 1 版 1998 年 1 月第 2 次印刷

ISBN 7-5307-2032-5

G·1077(儿) 定 价:14.50 元

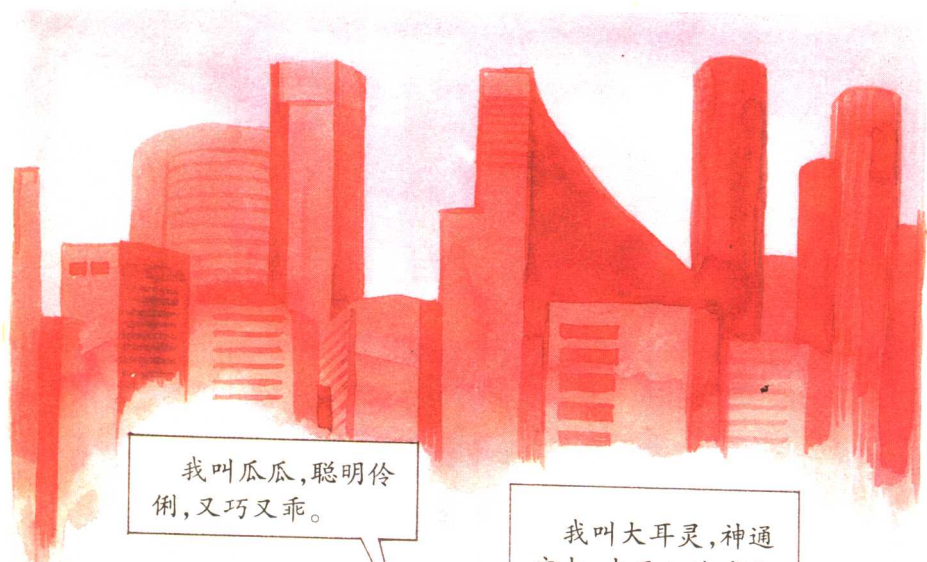


序 言

天津新蕾出版社的大型科学漫画丛书《漫游科学世界》(十卷本),自出版以来,受到了广大青少年读者的热烈欢迎,也引起了科技、出版、美术等各界的广泛关注。这套丛书以大家喜闻乐见的漫画形式传播科学知识,无论是编辑设计、文字撰写,或漫画创作,都达到了国内一流水平,汇知识性、故事性、趣味性和艺术性于一体。科学与漫画,相互补充,相互渗透,相互交融,达到了奇妙的、统一的境界。欣闻此丛书荣获第二届国家图书奖提名奖,谨致祝贺。

我在《漫游科学世界》(十卷本)的序言中,曾提出一个设想:希望新蕾出版社再接再厉,出版一套反映高科技知识的系列漫画丛书。果然,仅用了两年多时间,十卷本《漫游新科技世界》丛书就推向社会,与青少年读者见面了。对于出版社、主编、科学家、画家的这种勤奋、开拓精神,我感到十分敬佩。当代高科技发展如此迅速,许多前沿领域又十分艰深,用通俗语言来讲解这些高科技知识,常使科学家感到为难,更何况是要用漫画故事形式与青少年讲解这些高深知识!其难度和艰巨可想而知。但我坚信,成功属于奋力前进不断进取的人。这套书的出版,必会受到孩子的喜爱;也会获得社会的好评。

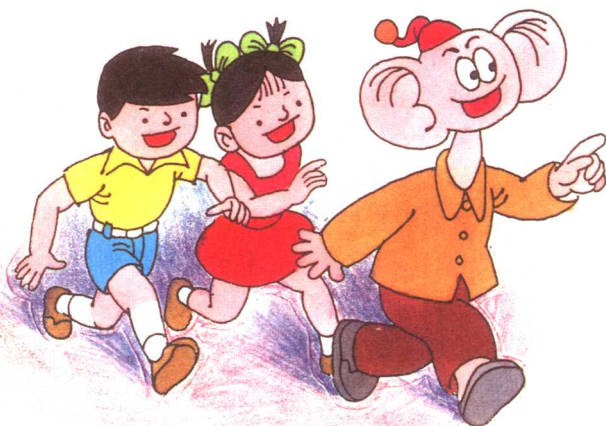
嚴濟慈



我叫瓜瓜，聪明伶俐，又巧又乖。

我叫奇奇，好问又好奇，就是有点粗心大意。

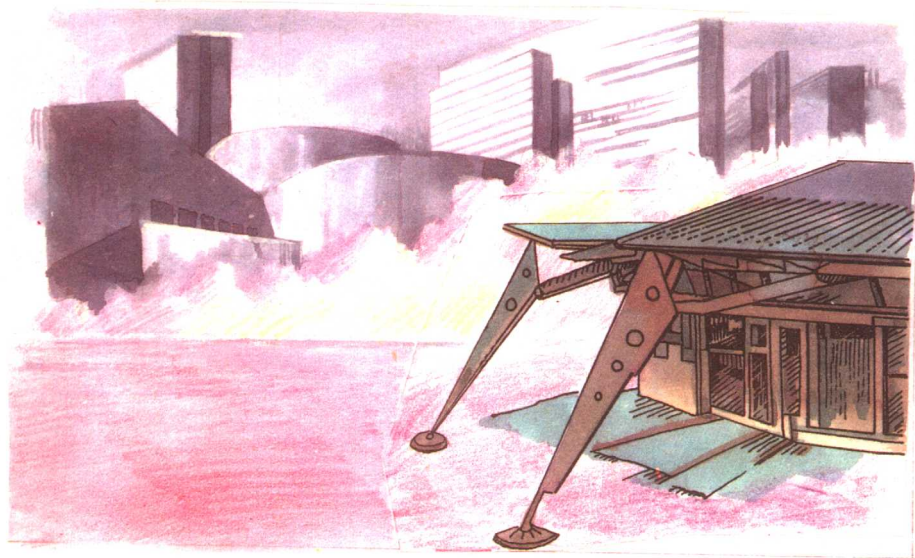
我叫大耳灵，神通广大，上天入地有本领。今天我们去游现代城市世界。





目 录

第1章	城市是人类文明的结晶	(1)
第2章	现代城市建筑	(8)
第3章	现代城市交通	(61)
第4章	给城市请医生	(96)
第5章	城市的绿色处方	(112)
第6章	卫星城	(123)
第7章	科技城	(134)
第8章	未来城市	(147)



第1章

城市是人类文明的结晶



“天才门外汉” 的惊人发现

我听过特洛伊木马的故事，特洛伊城是古城。

多着呢！

考考你们，最早的古城在哪儿？



以前人们只知道希腊最古老的城建于 2 000 年前。有个叫谢里曼的人，他发现了特洛伊城，一下子把古城历史又提前了 3000 多年。



快讲给我们听听。

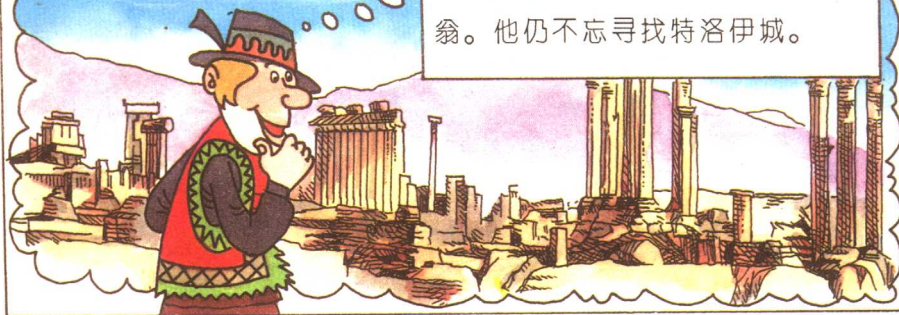


谢里曼的爸爸是个穷牧师，他听爸爸讲过荷马史诗中希腊国王征服特洛伊城的故事。

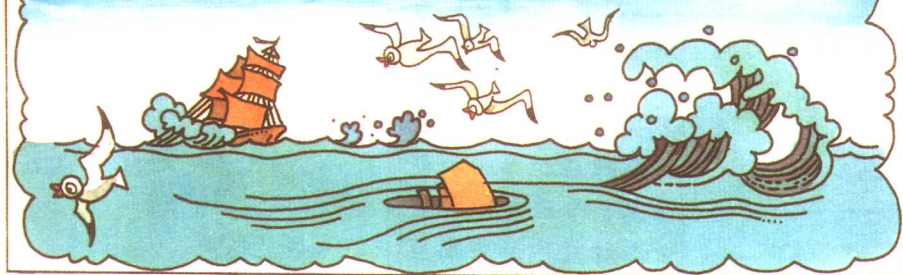


特洛伊城太好了，我长大后，要去找这座古城。

谢里曼长大后，经商发财成了富翁。他仍不忘寻找特洛伊城。



谢里曼漫游世界，还到巴黎去学习考古。



他历经千辛万苦，在 1870 年找到了特洛伊城，还挖掘出王冠和很多金银珠宝。



6 年后，在希腊的一座小山上，他又发现了迈锡尼城，还挖掘出金面罩等稀世珍宝。

5 000 年前人类就能造那样的古城，真了不起。

考古学家们终于考证出希腊古文明至少有 5 000 年的历史。



“空中花园”

想想看，你能说出“世界七大奇观”来吗？



哦，有开罗的吉萨金字塔、亚历山大城灯塔、巴比伦“空中花园”、土耳其的阿苔密斯神庙和摩索拉斯陵墓、希腊奥林匹亚宙斯神庙内的宙斯巨像、地中海罗德岛上的阿波罗太阳神巨像。

巴比伦“空中花园”在哪儿？

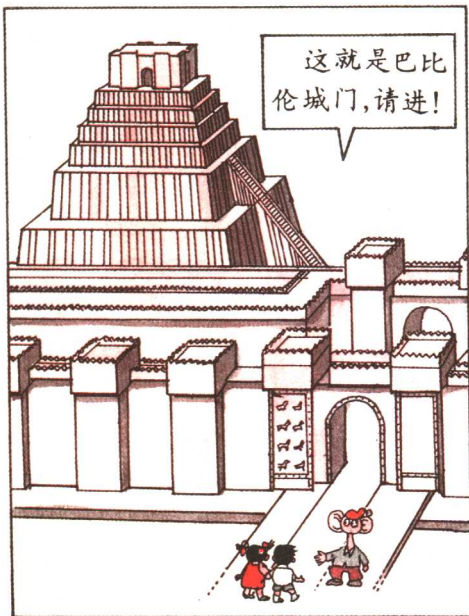
故址是在今巴格达城南 88 千米处。

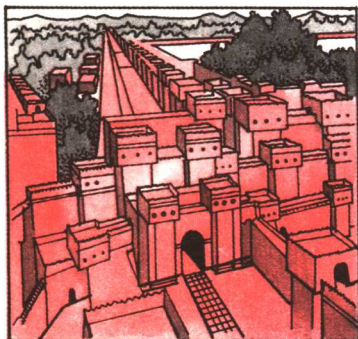


这里到处是残垣断壁。

书上说，“空中花园”是 2500 多年前新巴比伦国王尼布甲尼撒二世为王后建的。

最近有专家考证，认为“空中花园”不在巴比伦，而在北方亚述帝国的首都尼尼微，建造者是亚述帝国国王辛那赫瑞布。





我是运水槽，将泉水从远处运来，浇灌树木花草。

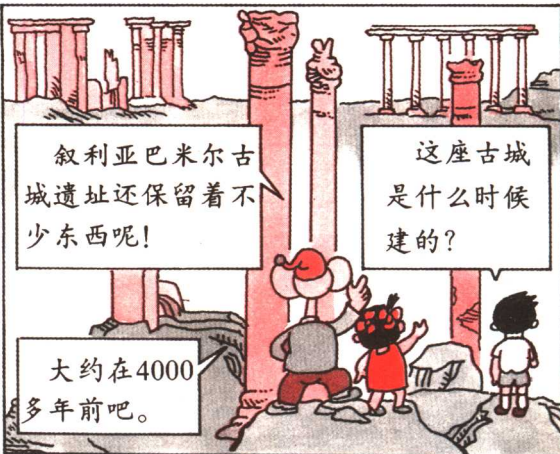
我是输水管道，四通八达。

这是在尼尼微古城发掘的浮雕版上的“空中

花园”，它是一座建在建筑物拱顶上的花园。



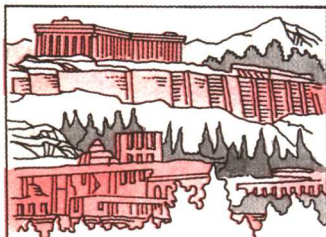
尼尼微城“空中花园”比传说中的巴比伦“空中花园”早100多年。



叙利亚巴米尔古城遗址还保留着不少东西呢！

这座古城是什么时候建的？

大约在4000多年前吧。



那是罗马式露天剧场！

凯旋门到了。来，拍照！

凯旋门原来是横跨中央大街的拱门建筑。

可惜这儿没有“空中花园”。

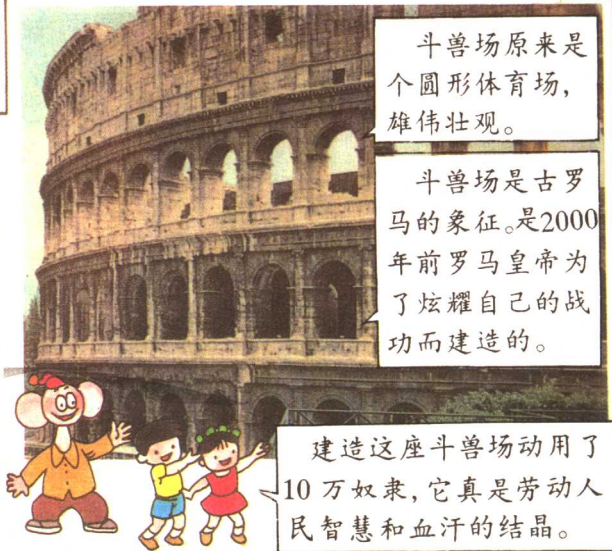


罗马寻古

意大利首都罗马有许多古建筑,想去

看看吗?
好呀!

我想看斗兽场。



斗兽场原来是个圆形体育场,雄伟壮观。

斗兽场是古罗马的象征。是2000年前罗马皇帝为了炫耀自己的战功而建造的。

建造这座斗兽场动用了10万奴隶,它真是劳动人民智慧和血汗的结晶。

这个斗兽场有四层,还有很多拱形门。

我数了一下,有80个呢。

可以坐好多好多人吧!

坐六七万人不成问题。

但比新建的上海八万人体育场小。

中间场地还铺了沙子,是斗兽的地方吧?

铺沙子是为了防滑,斗兽场像战场一样。

斗兽场下面是地下室,有武器库、关野兽的笼子、角斗士的更衣室,还有太平间……





第2章

现代城市建筑



摩天大楼群

