

大型科学漫画丛书

万能的信息

漫

游

新

科

技

世

界



版
社

大型科学漫画丛书

漫游新科技世界

万能的信息



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

万能的信息

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 7-5307-2027-9

G·1072(儿) 定价:14.50 元

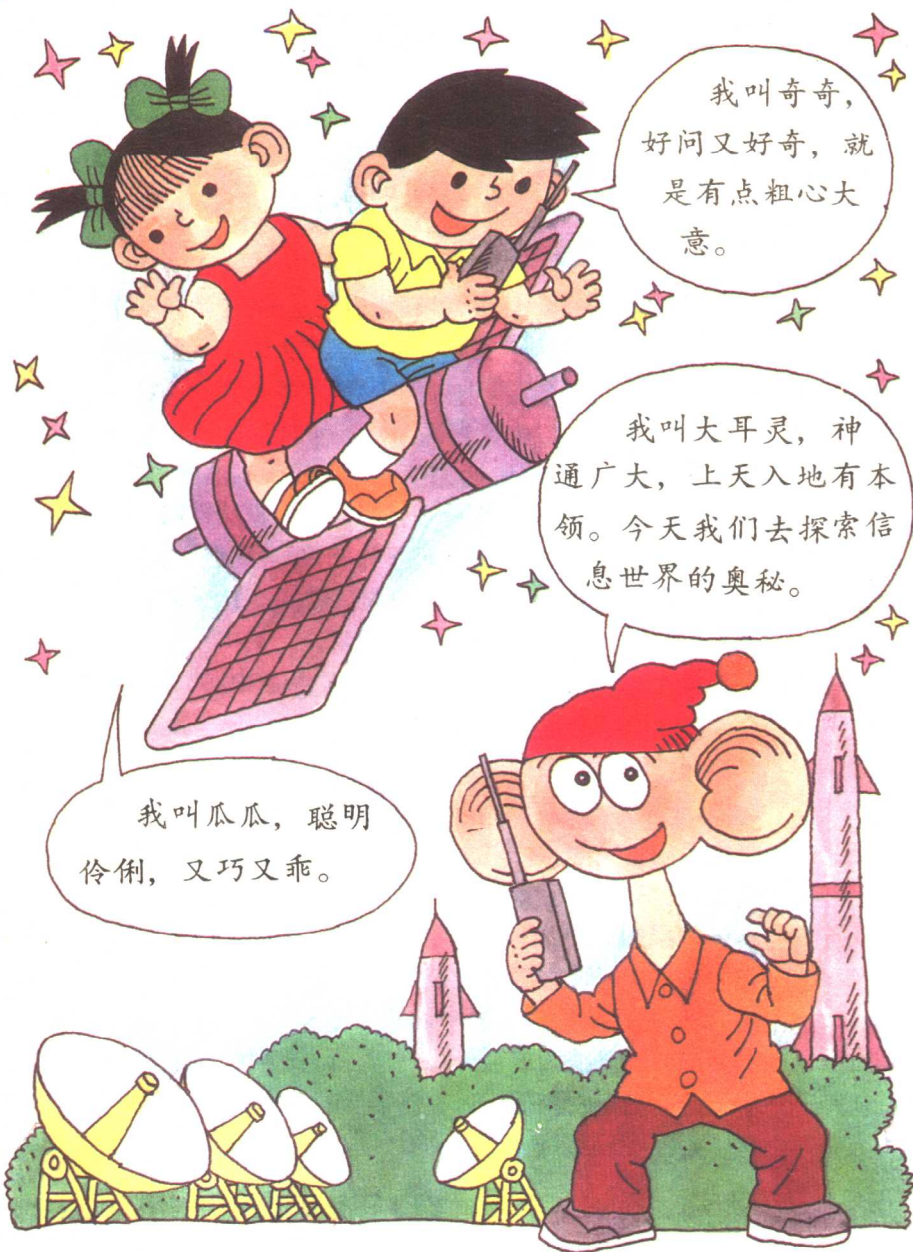


序 言

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,出版一套反映高新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。当代高新科技发展如此迅速,许多前沿领域又十分艰深,用通俗语言来讲解这些高新科技知识,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。

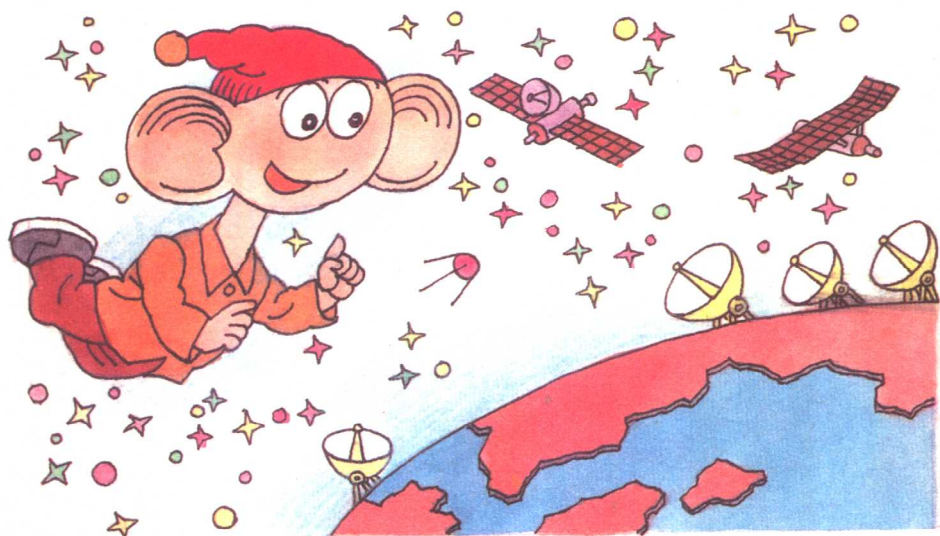
我叫大耳灵，神
通广大，上天入地有本
领。今天我们去探索信
息世界的奥秘。

我叫瓜瓜，聪明
伶俐，又巧又乖。



目 录

第1章	扑朔迷离话信息	(1)
第2章	神奇的信息高速公路	(12)
第3章	传递信息的漫长历程	(27)
第4章	电信技术的步步突破	(47)
第5章	与外星人通讯	(97)
第6章	人类进入了信息时代	(124)



第1章

扑朔迷离话信息





什么是“信息”？



我来啦！
什么事啊？



大耳灵！
大耳灵！

咦，你怎么知道我们在找你呢？

我得到了你们的信息呀。



原来你的大耳朵是你的信息接收器呀。

还有人说信息是能作用于人类感官的东西。



信息是什么呢？

有人说信息是消息，也有人说信息是信号……

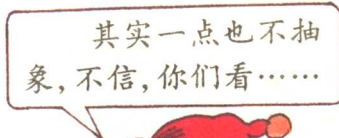


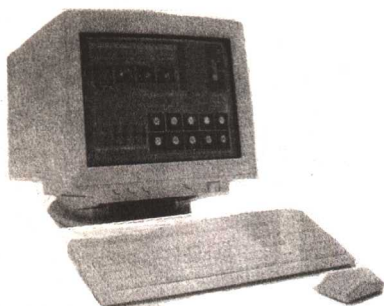
所以,我的大耳朵听到了你们叫我的信息嘛!

其实一点也不抽象,不信,你们看……

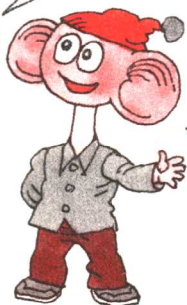
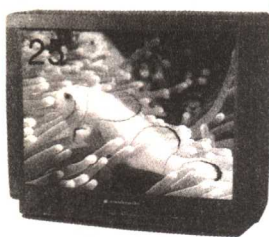
太抽象了,
太抽象了。

大耳
灵,您能
说得具体
一些吗?

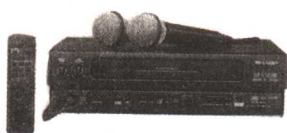




哇！我们简直是生活在信息的海洋里。



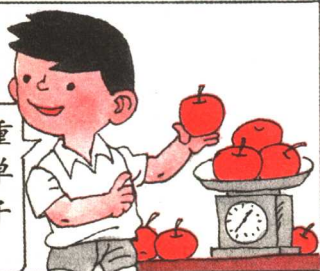
瞧，这些全是载有信息和传递信息的物体。





信息的单位叫“比特”

重量的单位是千克。



长度的单位是米。



信息也有单位，它叫“比特”。



快说来听听。



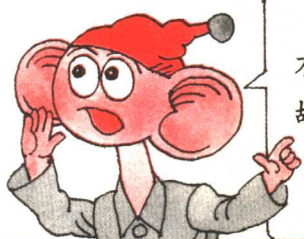
不要瞎说，丘比特是古希腊神话中的爱神。



是不是传说中的“丘比特”？



不过，有一个爱情故事，倒和“比特”有关。



扑朔迷离话信息

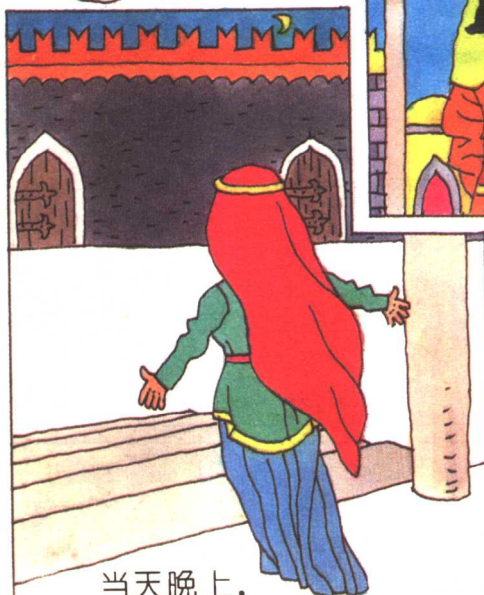
事情发生在古代阿拉伯……



有一天，国王发现漂亮的公主在花园里与一男青年幽会。



国王十分生气，命令武士把这个男青年抓起来，并且决定第二天用神明来裁定该不该杀他。



当天晚上，公主偷偷来到神裁场了解布置的情况，她看到这里有两扇门。

一扇门里是老虎，另一扇门里面是美女。天哪，这可如何是好！



第二天，国王宣布神裁仪式开始。

现在你走向其中一扇门，如果你为猛虎所食，说明你罪有应得……



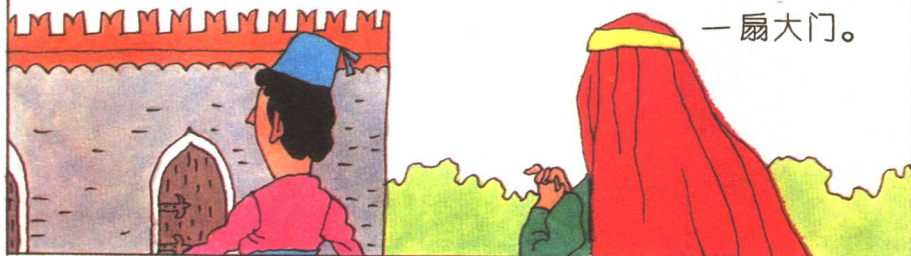
如果你打开的门里面是美女，你娶她为妻，神明判定你无罪。

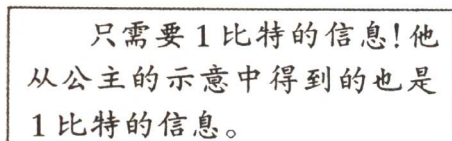


男青年一边听着国王的命令，一边偷眼瞄着国王身边的公主。公主以一种他人难以察觉的方式给男青年提供了暗示。



于是，男青年怀着对公主的虔诚和信任，走向了其中的一扇大门。



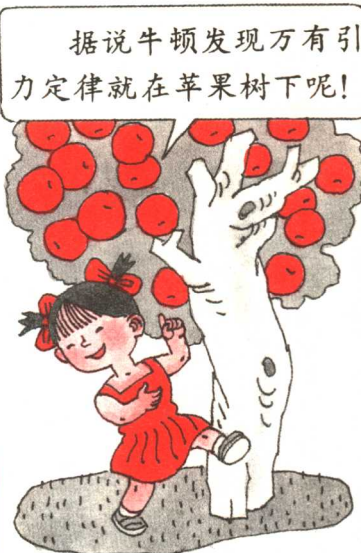


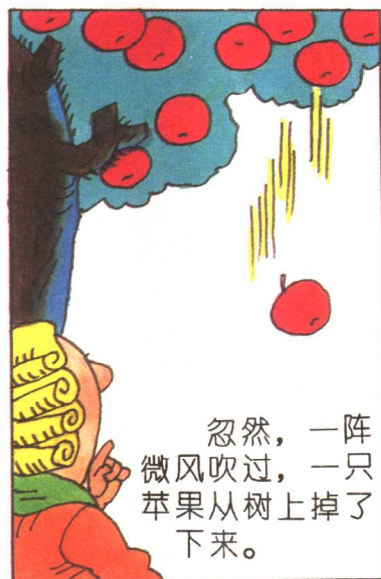


牛顿从苹果中得到了什么？



你们知道牛顿和苹果树的故事吗？





牛顿真聪明，一只苹果就让他发现了真理。

有什么呀？

话不能这么说，这只苹果里面有……

是科技信息。

有信息，对吗？

啊！疼死我了！

你想到什么真理了吗？

除了痛，我什么也没想到。

机会是给有准备的头脑的嘛！

哈哈！