



专为3~8岁低龄儿童量身定制

• 依托国际最新幼教理念 • 满足幼儿成长需求 • 符合幼儿认知规律 • 开启幼儿八大智能 •



我的

第一套 百科全书

TIANKONG
奇幻的天空



TIANQI
神奇的天气



DIQIU
迷人的地球



QICHE
超级汽车



BINGQI
霸王兵器



SHENGHUO
多彩生活



My
First
Encyclopedia

总策划 / 邢 涛 主 编 / 龚 劲

自然·社会





图书在版编目(CIP)数据

自然·社会 / 龚勋主编. —昆明: 云南教育出版社,
2008.12
(我的第1套百科全书)
ISBN 978-7-5415-3601-4

I. 自… II. 龚… III. 科学知识—儿童读物; 自然科学
—儿童读物; 社会科学—儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 192705 号

我的第1套百科全书



自然·社会

总策划	邢 涛	出 版	云南出版集团公司
主 编	龚 勋	地 址	云南教育出版社
项目策划	陈红梅	经 销	昆明市环城西路 609 号
文字统筹	贾宝花	印 刷	全国新华书店
审 订	丛龙艳	开 本	北京市松源印刷有限公司
编 撰	陈 波	印 张	1/16
出 版 人	李安泰	字 数	12
责任编辑	赵 虎 徐慧卉	版 次	146 千字
	木 馨(特邀)	印 次	2009 年 1 月第 1 版
设计总监	韩欣宇	书 号	2009 年 1 月第 1 次印刷
装帧设计	赵天飞	定 价	ISBN 978-7-5415-3601-4
版式设计	孟 娜		38.00 元
美术编辑	邹 玉		
插图绘制	画盟工作室 赵 珍		
图片提供	gettyimages		
印 制	鲍大军		

● 本书中参考使用的部分文字,由于权源不详,无法与著作权人一一取得联系,未能及时支付稿酬,在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并领取稿酬。

联系电话: (010) 52780202



专为3~8岁低龄儿童量身定制

我的第1套 First^{My} Encyclopedia 百科全书

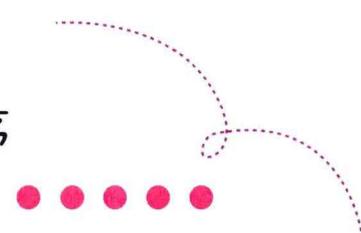
自然 · 社会

总策划 / 邢 涛 主 编 / 龚 勋



推荐序

Tuijianxu



一套真正适合低龄 儿童的百科全书



3~8岁是儿童认知力、记忆力、理解力等八大智能初步萌发和增强的黄金时期，怎样让孩子在这一时期全面发展牵动着天下父母的心。优美的童话、动听的故事能够培养幼儿对真善美的认识能力，已成为众多家长的共识。然而，国际最新权威幼教理念却认为，通过动物、植物、自然等有趣的现象来引导幼儿认识真实的世界，既贴合幼儿的阅读需求，又能有效开发智力、拓展思维。但这却是很多家长在子女教育认识上的盲区！

“我的第1套百科全书”是一套真正全面、系统、详尽、贴切地展示幼儿身边世界的权威百科全书，完全能满足幼儿健康成长的需求。它从幼儿的认知规律、思维特点出发，以科学激发幼儿的认知和探索兴趣、合理开发幼儿八大智能为宗旨，生动地展示了幼儿最感兴趣的动物、植物、自然、社会等百科现象和百科知识。通过阅读本书，幼儿能够轻松愉悦地将百科知识与身边世界结合起来，有效拓展思维空间。这种科学、合理的引导，既与幼儿的阅读情绪、思维习惯高度贴合，又能真正激发他们探究未知的天性和积极思考的能力，让他们真正赢在起跑线上，为一生的成功打下坚实的基础。



世界儿童基金会 林春雷

审定序

● ● ● ● Shendingxu



让孩子迈出认知世界的第一步

萤火虫为什么会发光？人可以住到月亮上去吗？……当孩子面对五彩斑斓的世界睁大了好奇的眼睛时，当孩子的小脑袋里塞满了奇奇怪怪的问题时，说明他们正在观察这个世界，他们迈出了认知、探索的脚步。尽管脚步蹒跚，但却是可贵的第一步。走好这第一步，对孩子的未来有非常重要的影响！那么，怎样才能让孩子的脚步迈得更加坚实有力呢？

“我的第1套百科全书”正是专为孩子量身定制的锦囊，书中通过展现奇妙有趣的大自然，巧妙地将对低龄儿童的认知力、观察力、理解力、记忆力等八大智能训练融入其中。孩子在享受快乐阅读的同时，更成功地开发了通向成功的必备智能。书中精心的篇章安排和内容选材，完全遵循孩子的思维能力和阅读习惯，新鲜而富有趣味；活泼生动的幼儿语言，充满童心童趣，让孩子一读就懂；大幅精美的图片，不仅让孩子拥有如同翻看画册一般的视觉享受，还能引导孩子认识真实的大自然，更能激发他们认知世界的兴趣。此外，清晰大字、柔和色彩的精心设计，处处体现着为低龄儿童精心编撰的独具匠心，力求为他们提供最优质的营养，让他们在人生路上的每一步都迈得更加精彩、更加坚定！

中国儿童教育研究所 陈勉



卡通人物介绍 ·····

——认识可爱的卡通小朋友

这是一套专门为3~8岁的小朋友量身定制的百科全书，将带领小读者进行一次奇妙的自然之旅。为了让这次“旅行”更加精彩，我们还邀请了几位活泼可爱的小朋友来充当小读者的向导，带领小读者认识可爱的动物、美丽的植物、缤纷的季节、奔跑的汽车等各种各样有趣的事物。而且，这些可爱的小朋友还会在每章结束后，邀请小读者一起来做游戏哦。

现在，赶紧来认识一下这些小朋友吧！

小熊仔仔



可爱机灵，知识丰富，爱动脑筋，喜欢刨根问底，充满了奇思妙想。它将带领小朋友认识和探究奇妙的大自然。



小兔波波

顽皮淘气，不过很善于发现问题。它将带领小朋友发现身边令人惊讶、不可思议的现象。



迷你猪天天

乖巧聪明的迷你小猪最喜欢做游戏，它将带着小朋友进入奥妙神奇的游戏世界。



小鼠豆豆

好奇心超强，最爱问问题。和小朋友一样，它的小脑袋瓜里充满了各种奇怪的问题。它会问些什么呢？

前言

● ● ● ● Qianyan

拥抱迷人的自然 走进多彩的社会

雨是怎么下下来的？打雷、闪电是雷公电母在发威吗？大货车为什么能背动那么多货物？电话为什么能传声呢？……对于3~8岁的小朋友来说，这个世界有太多他们想了解的、也需要了解的事物。

用知识满足孩子的好奇心，是每位家长急需做的。为了满足广大家长和孩子的需求，我们精心制作了这本精美的《自然·社会》。

本书将各种自然现象和社会生活中的事物分门别类地加以阐述，内容包括奇幻的天空、神奇的天气、迷人的地球、超级汽车、霸王兵器、多彩生活6个篇章，并辅以大量精美的图片进行说明。从本书中，孩子们可以在轻松的阅读中尽情地拥抱大自然，了解生活中的小常识，体会科技发展所带来的便利。

我们所有的努力，都是力求为孩子们提供最好的精神营养，为未来世界的新主人打造一艘遨游知识海洋的航船。





目录

Contents ● ● ● ●



010-027

012 太阳

——红彤彤的大火球

014 月亮

——会变形的银盘

016 星星

——一闪一闪亮晶晶

018 蓝天

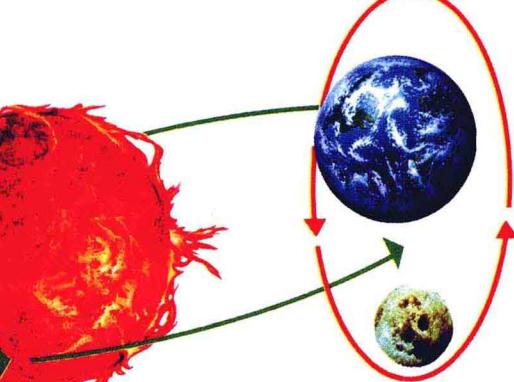
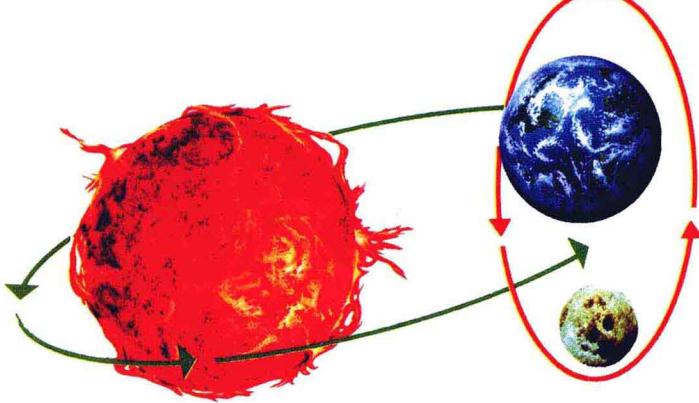
——蓝汪汪的美玉

020 云朵

——棉絮飞上了天

022 彩虹

——空中的七彩桥



第二章

SHENQI DE TIANQI

神奇的天气



028-053

030 春天

——大地变绿了

032 夏天

——天气真热啊



034 秋天

——收获的季节

036 冬天

——北风吹，雪花飘



038 风

——起风了，真凉快

040 雨

——给大自然洗个澡

042 雾

——空气中的小水珠

044 雪

——堆雪人，打雪仗了

046 露和霜

——清晨的礼物

048 雷电

——雷公电母发威了

第三章
MIREN DE DIQIU
迷人的地球



054-099

056 山地
——好多大山啊

058 高原
——怎么那么高

060 平原
——大地真平坦

062 盆地
——真像个大盆子

064 岛屿
——水中的陆地

066 沙漠
——没有水，真干呀

068 森林
——绿色的“海洋”

070 草原
——用草织成的“绿地毯”

072 沼泽
——水鸟的天堂



074 冰川
——大冰块在移动

076 洞穴
——神奇的地下世界

078 海洋
——一起去看海吧

080 河流
——向大海前进

082 湖泊
——大地上的“镜子”

084 瀑布
——从天而降的“银河”

086 泉水
——从地下钻出来

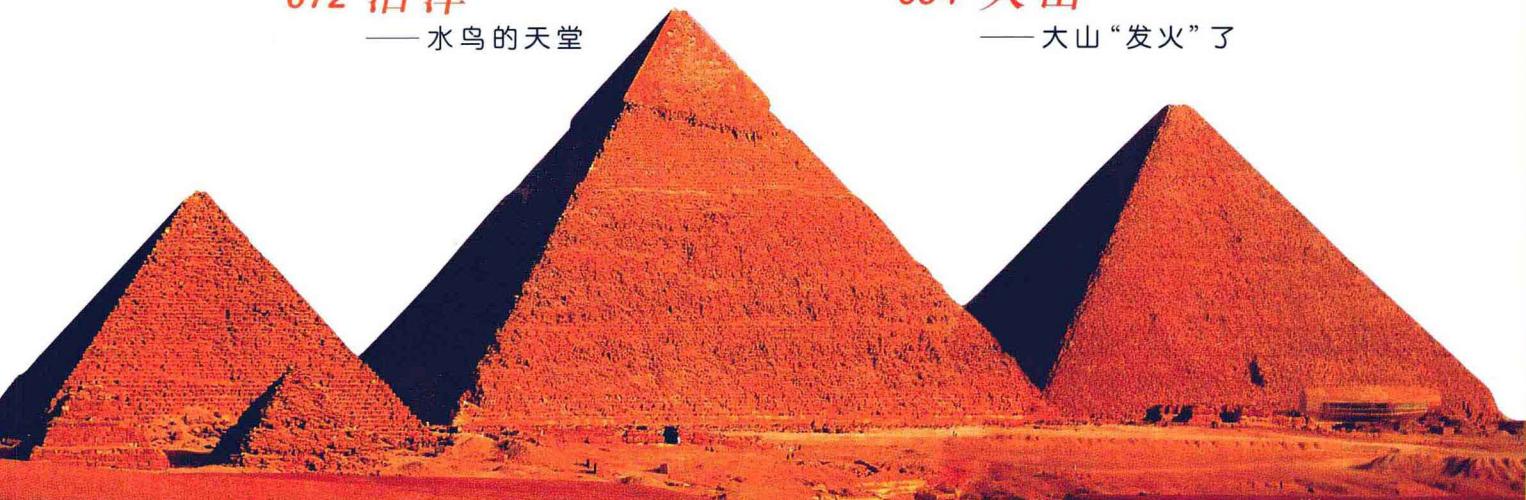
088 岩石
——怎么这么硬



090 土壤
——地球的皮肤

092 地震
——大地在颤抖

094 火山
——大山“发火”了





目录

Contents ● ● ● ●



100-121

102 轿车

——小巧又便捷



104 货车

——背着货物各地跑

106 客车

——带着全家去旅行

108 公交车

——送我去上学



110 出租车

——招手就来

112 救护车

——“呜～呜”，快让道

114 消防车

——看我来灭火

116 警车

——警察叔叔的好帮手

第五章
BAWANG BINGQI
霸王兵器



122-151

124 手枪

——贴身的“保镖”

126 机枪

——威力真惊人

128 火炮

——气势威猛的铁将军

130 装甲车

——铁甲战士

132 坦克

——冲锋在前的铁大个

134 航空母舰

——浮动的海上“机场”



136 潜艇

——潜伏在水下的“幽灵”

138 军用飞机

——本领非凡的“空中战士”

140 弹药

——暴脾气的铁疙瘩

142 导弹

——打得真准啊



144 核武器

——人人畏惧的“死神”

146 生化武器

——看不见的“杀手”



152-191

154 电灯

——夜晚的太阳



156 电话

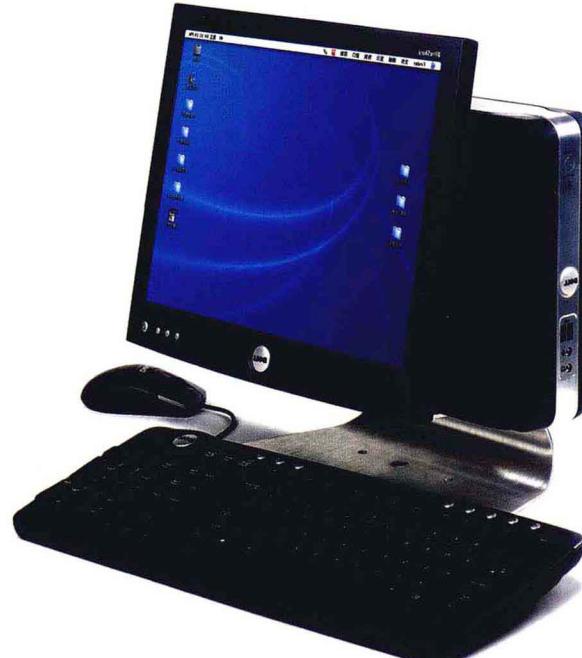
——神奇的传话者

158 家用电器

——家中的好帮手

160 电脑

——聪明的机器“大脑”



162 电影

——去看动画片

164 戏剧

——好看又好听

166 音乐

——美妙的旋律

168 舞蹈

——一起跳个舞吧

170 绘画

——我是一个小画家



172 建筑

——真雄伟啊

174 体育

——运动会上显身手

176 奥运会

——人山人海真热闹

178 交通

——交通规则要牢记

180 节日

——过节了，真高兴

182 民间工艺

——哇，真神奇

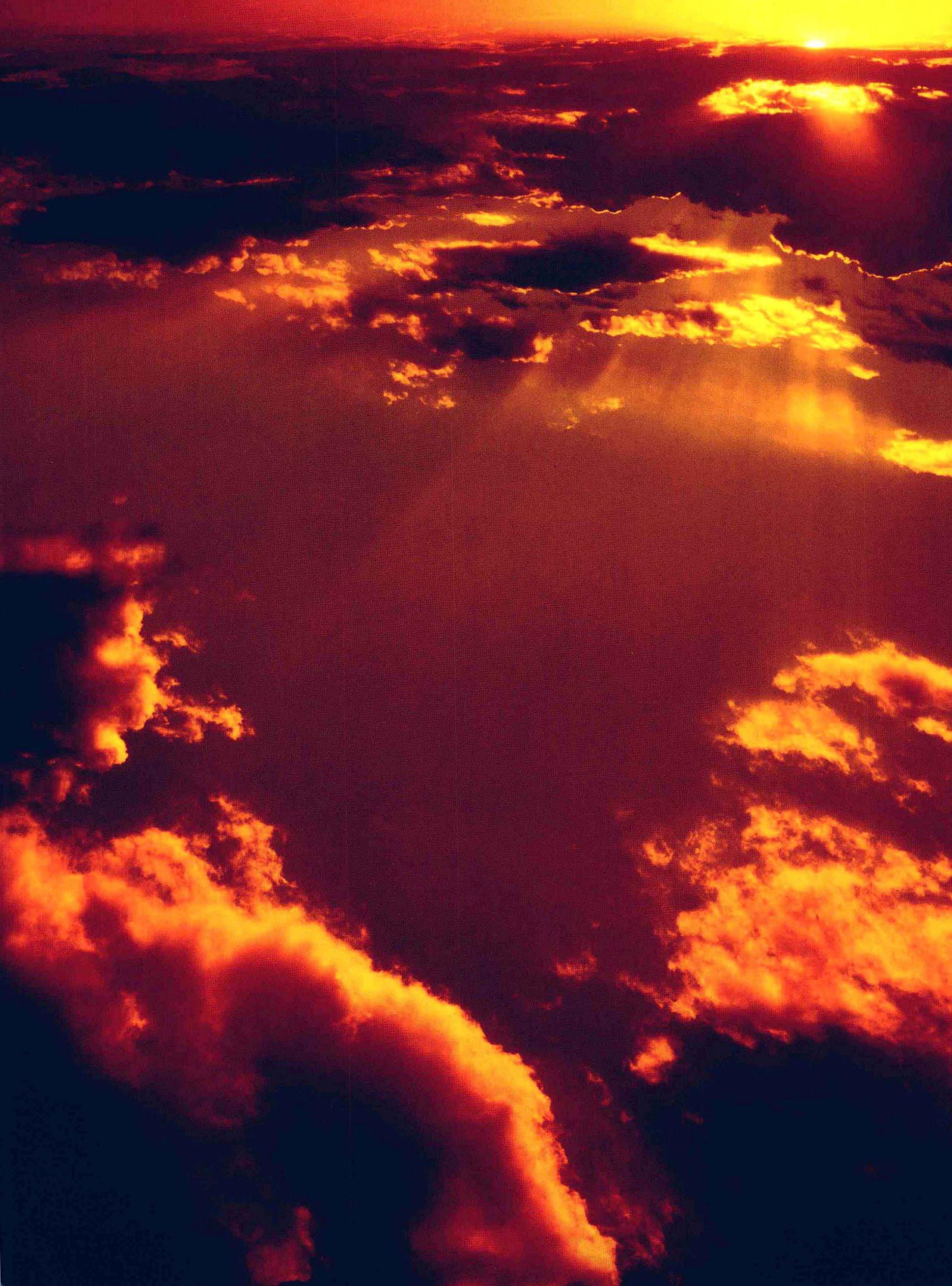
184 美食

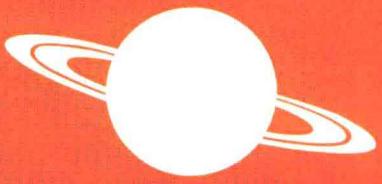
——这么多好吃的

186 饮品

——真好喝呀







第一章 Part 1

奇幻的天空 QIHUAN DE TIANKONG

小朋友们观察过天空吗？天空有时候晴空万里，有时候乌云密布，简直就像一个令人捉摸不透的魔法师。在天空中，太阳每天早晨从东方升起，傍晚从西方落下；月亮每个月由月牙儿逐渐变成一个大银盘，然后又慢慢变成银钩似的月牙儿；星星忽明忽暗地眨着“眼睛”，有的还拖着长尾巴从天空一闪而过……这一切，向我们展现了一幅神奇瑰丽的天空画卷，让我们不得不惊叹大自然的无穷魅力。





太阳——红彤彤的大火球



tài yáng chū lái le xīn de yì tiān kāi shǐ le
太阳出来了，新的一天开始了！

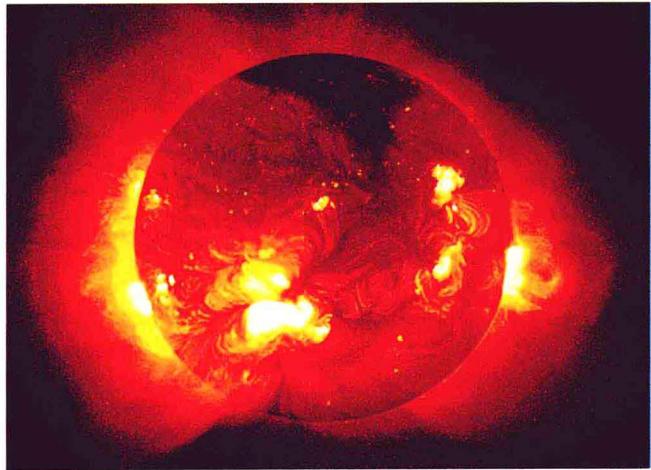
měi tiān tài yáng gōng gong zǒng shì dōng shēng xī luò cóng bù quē
每天，太阳公公总是东升西落，从不缺

xí tā gěi wǒ men dài lái le wēn nuǎn guāng míng hé xī wàng
席。它给我们带来了温暖、光明和希望。



1 巨大的火球

太阳就像一个熊熊燃烧的巨大的火球。在它的表面，温度大约有 6000°C ，并且不断地向外面吐着火舌。太阳这个巨大的火球已经“燃烧”了约50亿年，目前，它正处于壮年期，要再过50亿年左右才会到达“生命”的终点。



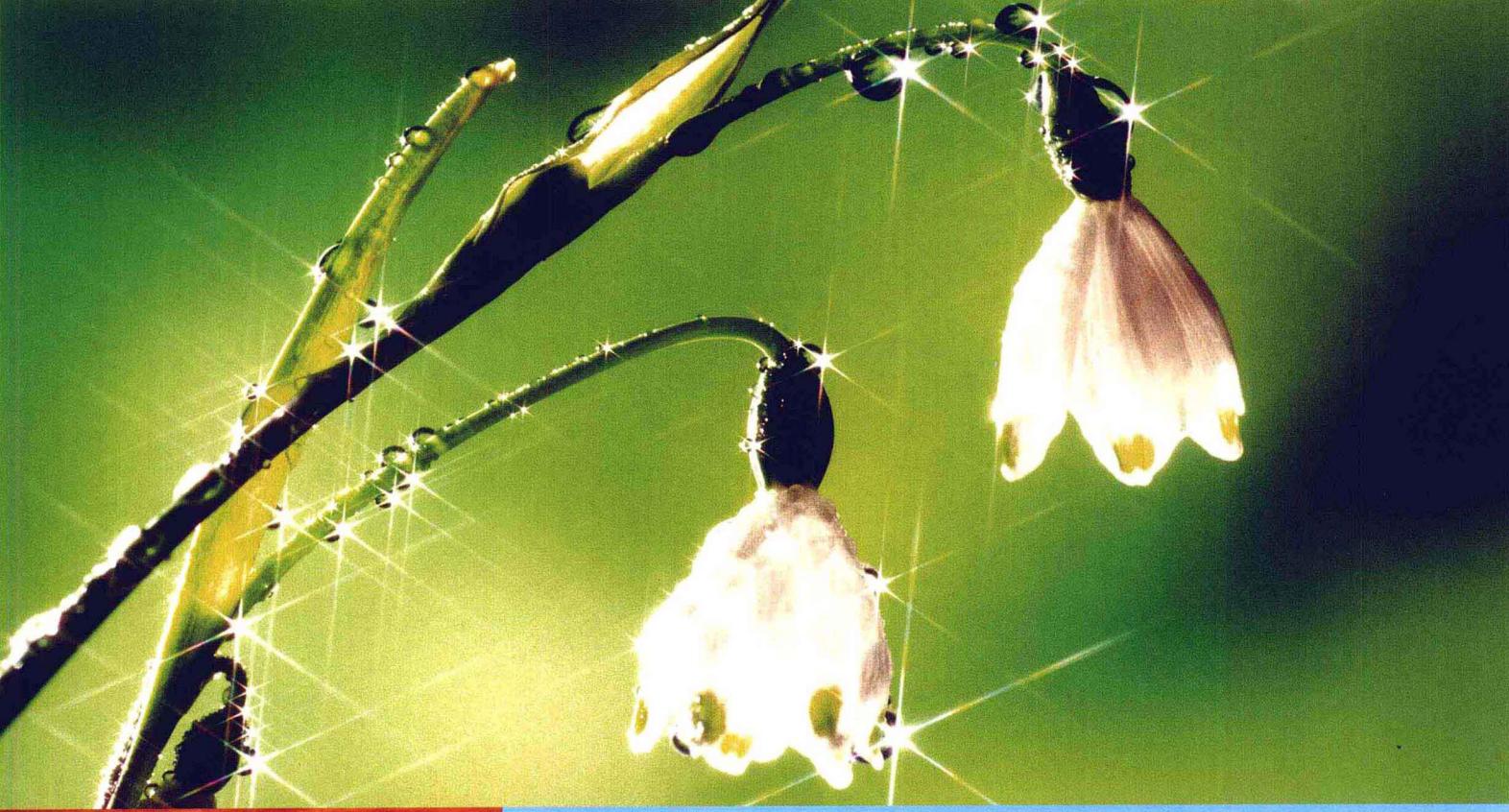
2 太阳的能量

太阳从诞生起，就不住地向外释放能量。太阳每秒钟释放到太空的热量和一亿亿吨煤炭燃烧产生的热量差不多，它每年送给地球的能量相当于100亿亿度电的能量，真是惊人！太阳的能量取不尽，用不完，又不会产生污染，是最理想的能源。

3 太阳的贡献

太阳一刻不停地在向地球传送着光和热。有了太阳源源不断的热量，地球上才变得温暖宜人。有了太阳光，地球上的植物才能生长，动物才有了丰富的食物，而我们人类也才能生存，才能看到这五彩缤纷、生机勃勃的世界。





● 问不倒小博士 ●

日出时的阳光明晃晃的，看上去要比日落时的阳光刺眼。这是为什么呢？

- A. 因为早晨的太阳离我们近。
- B. 因为白天我们已经适应了刺眼的光线。

答案：B。其实早晨的阳光和日落时的阳光一样刺眼，只不过我们经过一个晚上的休息后，早晨睁开眼睛看太阳，眼睛一下子适应不过来，所以就觉得阳光很刺眼。经过一天的适应后，我们看夕阳就不觉得刺眼了。





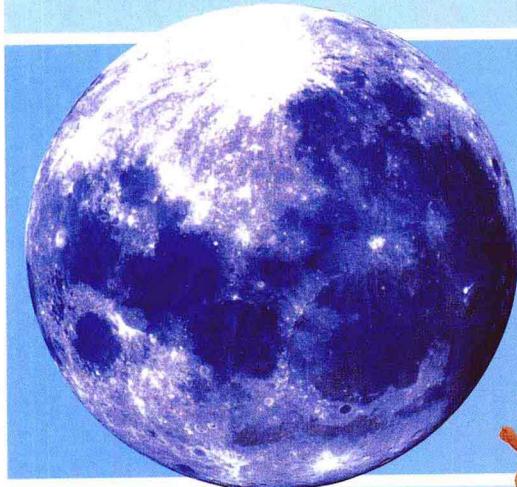
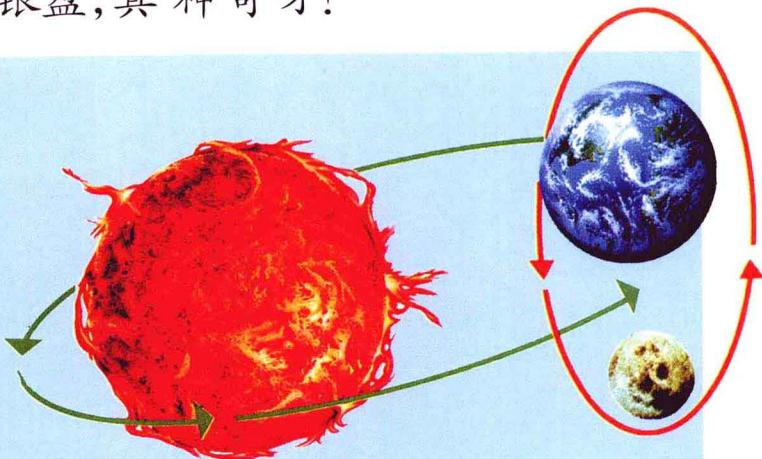
月亮——会变形的银盘

yuè liang chū lái le měi gè yuè nóng lì yuè chū de shí hou yuè
月亮出来了！每个月农历月初的时候，月
liang de xíng zhuàng hái xiàng yí gè wān gōu kě dào le shí wǔ de shí hou
亮的形 状 还像一个弯钩，可到了十五的时候，
tā jiù biàn chéng le yí gè yòu yuán yòu liàng de dà yín pán zhēn shén qí ya
它就变成了一个又圆又亮的大银盘，真 神奇呀！



1 地球的“卫士”

小朋友们知道吗？月球在一个椭圆形的轨道上绕着地球运动，一刻也不停止，就像地球的“卫士”一样。月球绕地球运动一周需要30天左右的时间，也就是我们所说的一个月。



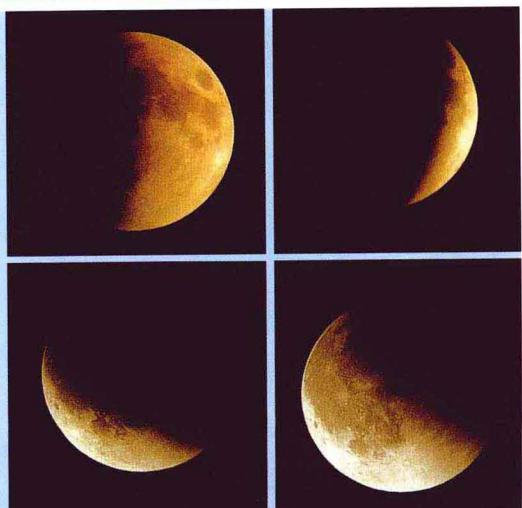
2 淡淡的月光

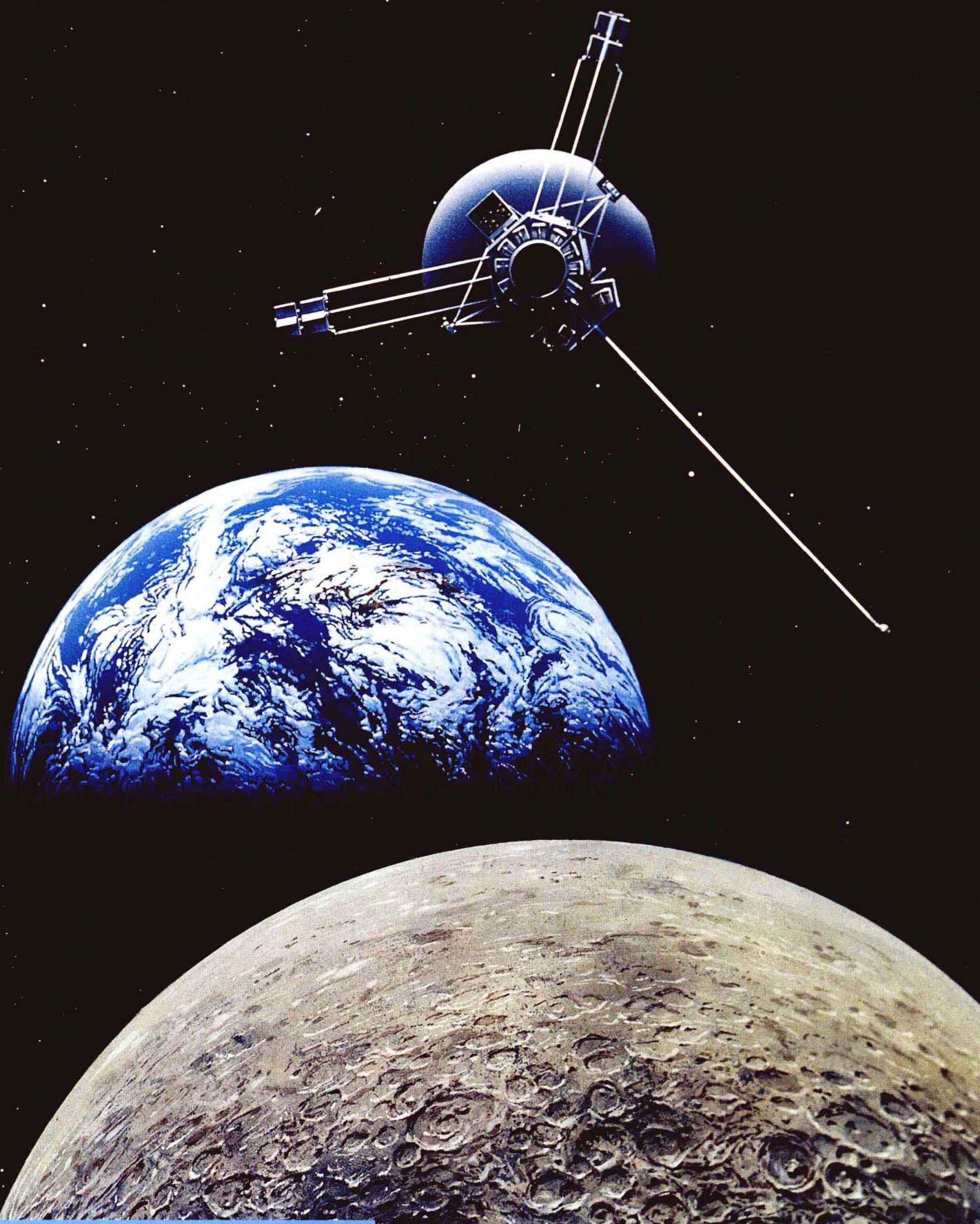
月亮像银盘一样挂在天上，洒下淡淡的月光。但实际上月亮是不发光的。太阳光照射到月球上，被月球反射开来，其中一部分到了地球，就成了我们见到的月光。由于不是太阳直接照射出来的光，所以月光没有太阳光那么温暖。



3 月缺月又圆

月球绕着地球转动，当它转到地球与太阳的中间时，被阳光照亮的那一面背对地球，这一天我们就看不到月亮。当它偏离了那个中间位置，这时看上去就像一把镰刀。到了十五，月球亮面正对着地球，这时月亮就变成了一个银盘。





↑ 在广阔的太空中，月球和地球形影不离，真像一对好兄弟。