

快乐科普大讲堂

「仰视生命的起源」

太 阳

郑长兴 编著 康立里 绘



中州古籍出版社

快乐科普大讲堂

仰视生命的起源

古

物

郑长兴 编著 康立里 绘



中州古籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

仰视生命的起源——太阳 / 郑长兴编著. — 郑州:

中州古籍出版社, 2010.9

(快乐科普大讲堂)

ISBN 978-7-5348-3439-4

I. ①仰… II. ①郑… III. ①太阳—普及读物 IV.
①P182-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第185339号

仰视生命的起源——太阳

Yangshi Shengming de Qiyuan —— Taiyang

出版社: 中州古籍出版社

(地址: 郑州市经五路66号 邮政编码: 450002)

发行单位: 新华书店

承印单位: 河南大美印刷有限公司

开本: 710mm×1000mm 1/16 印张: 7

版次: 2010年9月第1版 印次: 2010年9月第1次印刷

定价: 18.00元

本书如有印装质量问题, 由承印厂负责调换。

人物简介

小朋友们，大家好！
我是科学博士！

大家好，我是瞬智！



阅读说明

对话第一句用  表示，第二句用  表示，第三句用

 表示，第四句用  表示，第五句用  表示。

我是星艾
儿，大家好！

我是大宇！嘿嘿！

还有我，我是晓
悦！小朋友们好！

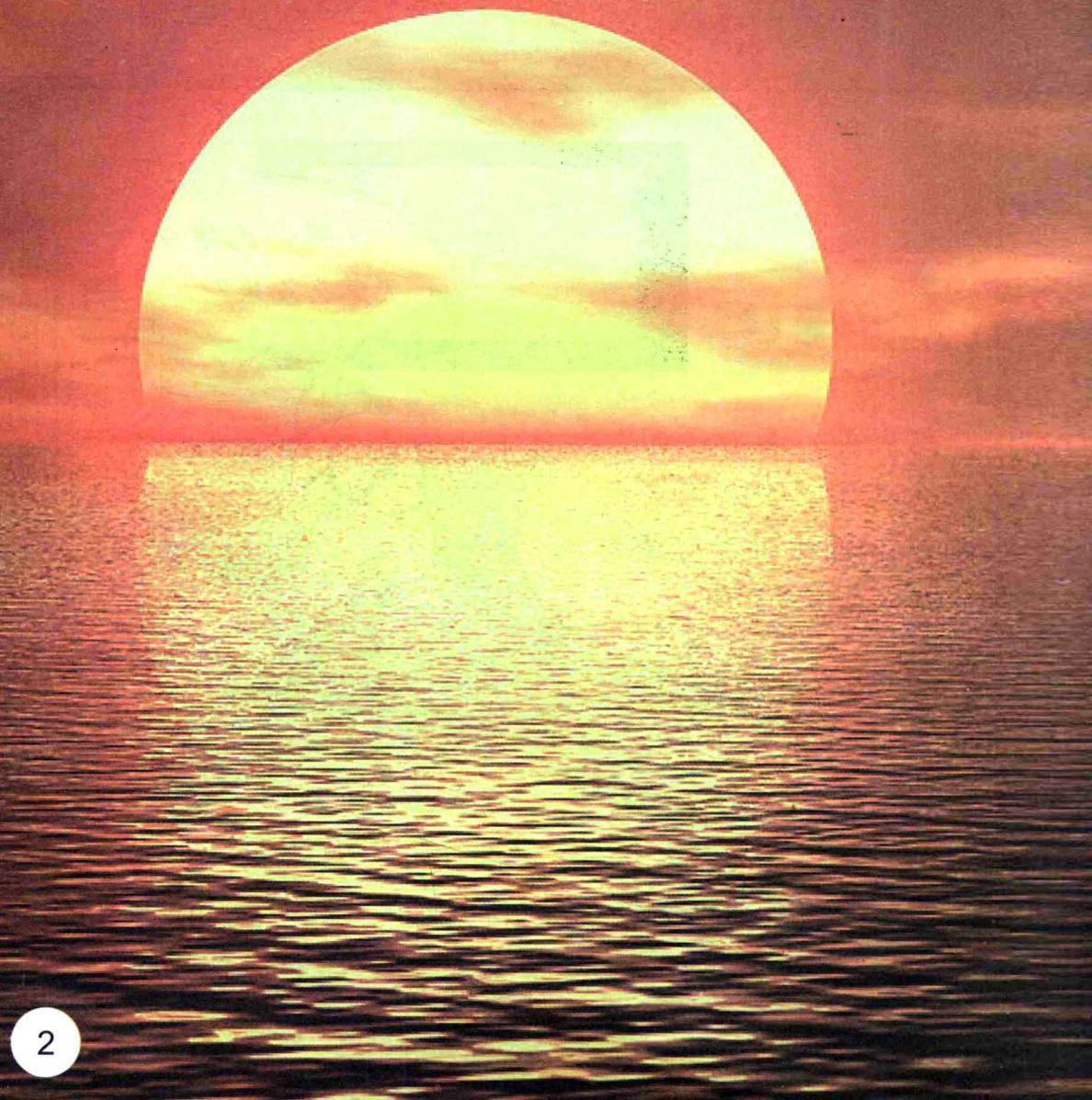


不知不觉就进入了夏季，天气越来越热。放学后，科学小组的孩子们又来到科学博士的实验室里帮忙。可是大宇迟到了。



对于人类来说，太阳是宇宙中最重要的天体。没有太阳，地球上就不可能有姿态万千的生命现象，更不会有人类的存在。太阳带来光明和温暖，带来日夜和季节的轮回，为地球生命提供了多种形式的能源。

我们的祖先崇拜太阳，将它作为一种计时工具，同时对它充满了畏惧和崇敬之情。大多古老的祭日活动都会选取在春分或夏至的日出或日落时进行。





先说说我们的祖先
如何看待太阳。

嗯，好！

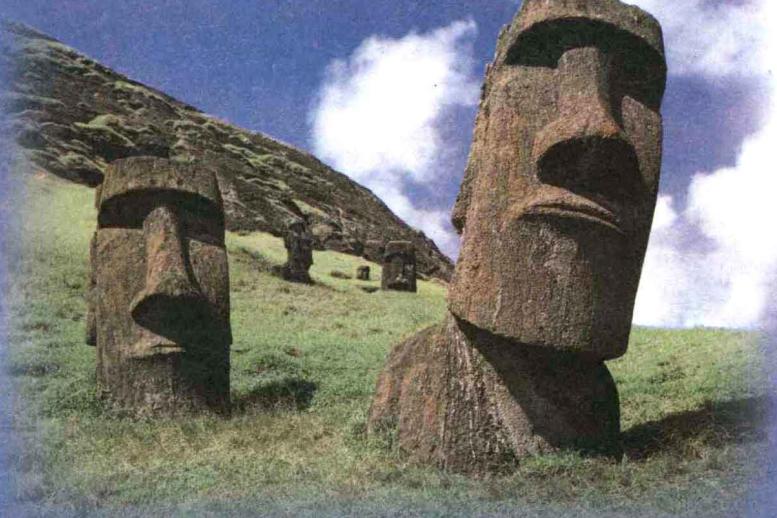




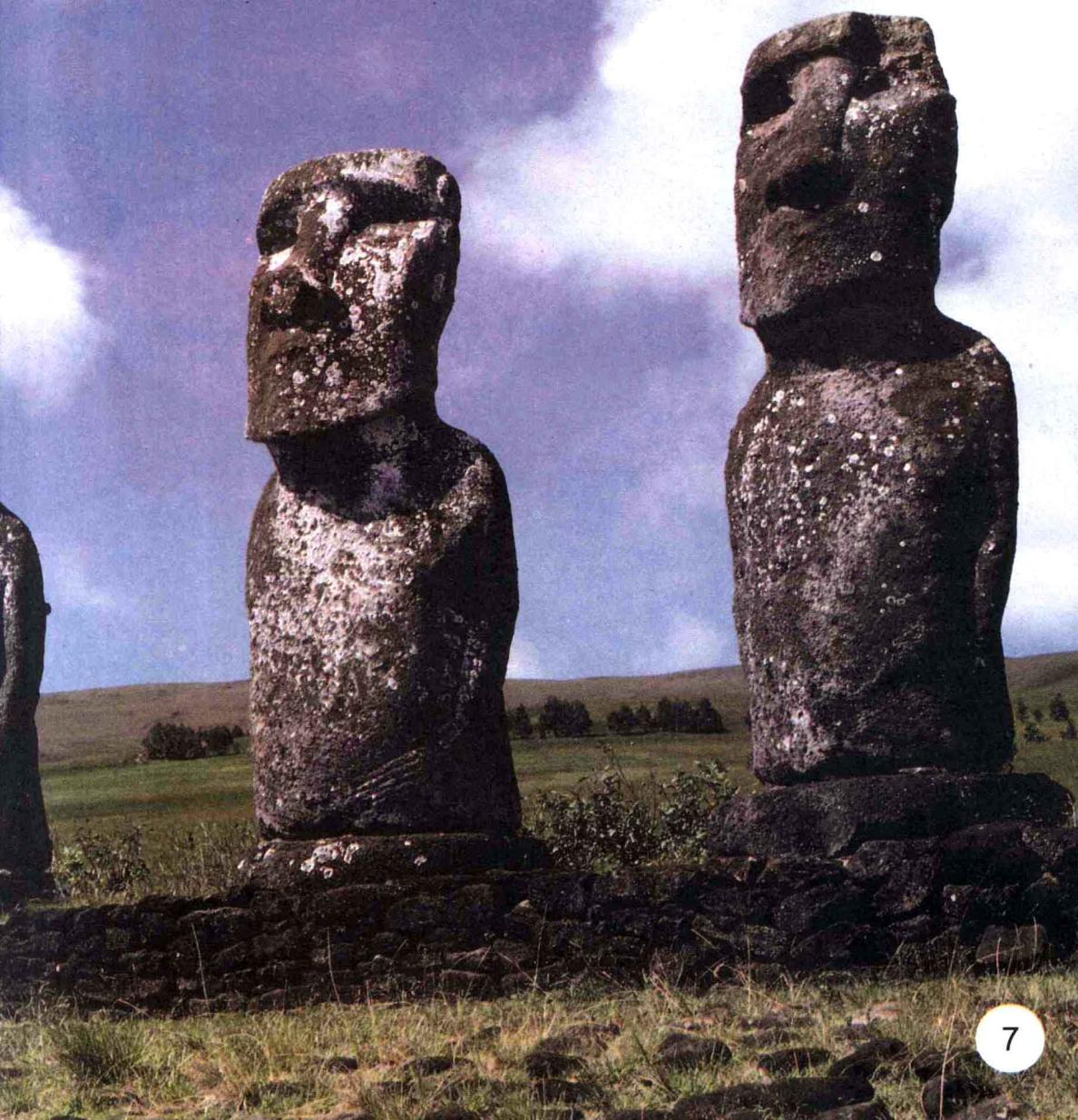
公元前2000年的人们真伟大啊，可是他们是怎么将这些高达8米、重达48吨的巨石搬到一起还排成特定的形状的呢？

中华儿女把自己的祖先炎帝尊为太阳神。在古希腊神话中，太阳神则是宙斯(万神之王)的儿子。英格兰的史前巨石阵是最为典型的历史遗迹之一。





神秘的复活节岛





我最爱过节了，我
知道复活节就是古老的
太阳节之一。

没错，复活节就是庆祝立春太阳从东方升起的时刻。按照这个解释，每年的圣诞节就是庆祝冬至太阳落下的时刻。

我还知道几千年前古巴比伦人就能准确地预报日食了。





小知识链接



人类史上最早的日食观测

公元前763年，古巴比伦人进行了最古老的一次日食观测，这是人类历史上关于日食观测最早最确切的记录。公元前2750年，古巴比伦人绘制出了黄道十二宫星座图。





远古时代，中国的北部有一座巍峨雄伟的成都载天山，山上住着一个巨人氏族。他们的首领叫做夸父，夸父身材高大，力大无穷。为了族人能够活下去，他发誓要捉住太阳，让它听从吩咐，为人们服务。

中国古代也有许多关于太阳的传说。你们谁说说？

那才不是运动家精神呢，
让我来告诉你吧！

博士，我知道夸父追日。
我可佩服他的运动家精神了。



太阳刚从海上升起，夸父就从东海边上迈开大步，开始了逐日的征程。他紧紧追赶了九天九夜，终于追上了太阳。可是离太阳越近，太阳光就越强烈，温度也越高。夸父全身的水分被蒸干了，他慢慢地倒了下去。天神被他的勇敢牺牲精神打动了，从此，令他的部落年年风调雨顺，万物兴盛。

