

Wo Wen Ni Da Zhihui Qimeng



我的第一套知识图画书

我问你答



智慧启蒙

B

陈伟 编著 少年儿童出版社

我问你答 智慧启蒙

B

陈伟 编著
冯有康 绘画
毛小榆
何香生

少年儿童出版社



我问你答智慧启蒙(B)

陈 伟 编著

冯有康 绘画

毛小楠

何香生

责任编辑 金建华 美术编辑 吴列平

少年儿童出版社出版发行	开本 787 × 1092 1/20
上海延安西路 1538 号	印张 7.2
邮政编码 200052	2002 年 6 月第 1 版
全国新华书店经销	2002 年 6 月第 1 次印刷
江苏扬中印刷厂印刷	印数 1 - 11,000

网 址: www.jcph.com

电子邮件: jcph@jcph.com

ISBN 7 - 5324 - 4990 - 4/G · 1638(Ⅱ) 定价: 18.00 元

我问你答 智慧启蒙



陈伟 编著
冯有康 绘画
毛小榆
何香生

少年儿童出版社



WOWEN NI DA 我问你答

目录



太阳 6-7

地球 8-9

月亮 10-11

地壳 12-13

火山 14-15

地震 16-17

海洋 18-19

海岸线 20-21

江河湖泊 22-23

平原山脉 24-25

森林沙漠 26-27

两极 28-29

风云雷电 30-31

宇航员 32-33

人体 34-35

皮肤 36-37

肌肉 38-39

骨骼 40-41

智慧启蒙

ZHI HUI QI MENG



脑 42-43

神经 44-45

血液 46-47

呼吸 48-49

牙齿 50-51

消化 52-53

味觉 54-55

嗅觉 56-57

视觉 58-59

听觉 60-61

金属 62-63

塑料 64-65

陶瓷 66-67

玻璃 68-69

激光 70-71

计算机 72-73

机器人 74-75

颜色 76-77

WOWEN NI DA 我们问你答



发明创造(一) 78-79

发明创造(二) 80-81

发明创造(三) 82-83

发明创造(四) 84-85

发明创造(五) 86-87

粮食 88-89

蔬菜 90-91

植物油 92-93

水果 94-95

饮料 96-97

节日(一) 98-99

节日(二) 100-101

节日(三) 102-103

文学 104-105

戏剧 106-107

音乐 108-109

交响乐队 110-111

舞蹈 112-113

智慧启蒙

ZHI HUI QI MENG

歌剧 114-115

绘画 116-117

雕塑 118-119

电影 120-121

亚洲(一) 122-123

亚洲(二) 124-125

亚洲(三) 126-127

非洲(一) 128-129

非洲(二) 130-131

欧洲(一) 132-133

欧洲(二) 134-135

欧洲(三) 136-137

美洲(一) 138-139

美洲(二) 140-141

大洋洲 142-143



tài
太

yáng
阳

tài yáng shì yì kē héng xīng tā néng
太阳是一颗恒星。它能

zì jǐ fā chū guāng hé rè
自己发出光和热。



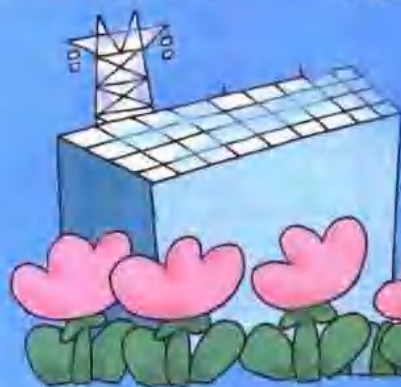
tài yáng de biǎo miàn wēn dù dà yuē yǒu
太阳的表面温度大约有

zhōng xīn wēn dù néng dá dào 1500
6000°C, 中心温度能达到1500
duō wàn shè shì dù ne!
多万摄氏度呢!



kē xué jiā hái lì yòng
科学家还利用

tài yáng néng jiàn zào le
太阳能, 建造了
tài yáng néng fā diàn zhàn
太阳能发电站。



tài yáng yǒu duō dà
太阳有多大

ne? rú guǒ bǎ 100 duō wàn
呢? 如果把100多万
gè dì qiú hé zài yì qǐ cái
个地球合在一起, 才
yǒu yì gè tài yáng nà me
有一个太阳那么
dà
大。



wàn wù shēng zhǎng lí bù kāi tài yáng tài yáng gěi dì qiú dài lái le shēng jī
万物生长离不开太阳, 太阳给地球带来了生机。

我问你答



太阳和九大行星是太阳系的主要成员，太阳系又是银河系的一部分。你能说出环绕太阳运行的九大行星的名字吗？

答案：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。

小词典

☑ 太阳是距离地球最近的恒星。用天文望远镜观测太空，可以看到数不清的恒星。如果用肉眼观测，大约能看到6000多颗恒星。

☑ 恒星一直在不停地运动，但是它们离我们太遥远了，人们在短时间里觉察不到它们的运动和位置的变化，所以就给它们起名为“恒星”了。



rén men zài wū dǐng shàng

人们在屋顶上

ān zhuāng le tài yáng néng jí

rè qì lì yòng tài yáng néng

lái xǐ zǎo zhǔ fàn

来洗澡、煮饭。



地球



zài hěn jiǔ hěn jiǔ yǐ qián rén men rèn wéi zì jǐ
在很久很久以前，人们认为自己
shēng huó zài yí dà kuāi fāng xíng de tǔ dì shàng zhōu
生活在一块方形的土地上，周
wéi shì wǎng yáng dà hǎi
围是汪洋大海。

jù kē xué
据科学
jiā liǎo jiě xiàn
家了解，现
zài zhǐ yǒu dì qiú
在只有地球
shàng yǒu shēng
上有生
wù wù
物。

gēn jù kē xué jiā zhǎng wò
根据科学家掌握
de qíng kuàng mù qián zhǐ yǒu
的情况，目前只有
dì qiú zhè yí gè xīng qiú shàng yǒu
地球这一个星球上有
kōng qì kě yǐ gòng rén lèi
空气，可以供人类
shēng cún hé hū xī
生存和呼吸。



rú guǒ chéng zuò fēi jī rào dì qiú fēi yí
如果乘坐飞机绕地球飞一
quān dà yuē yǒu 40000 qiān mǐ de lǚ chéng
圈，大约有40000千米的旅程。

怎么样？我酷不酷？

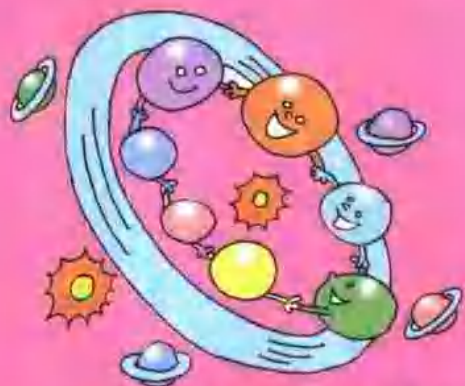


dì qiú bù
地球不

shì yí gè gōu
是一个滚

yuán de qiú tǐ tā de nánběi jí liǎng jí shāowēi biǎn
圓的球體。它的南北兩極稍微扁

yí xiē hǎo xiàng yí gè biǎn yuán de "jú zi"。
一些，好像一個扁圓的“橘子”。



yǔ zhòu bāo hán le shù bù qīng de xīng qiú dì qiú
宇宙包含了數不清的星球，地球

zhǐ shì qí zhōng yí gè fēi cháng wēi xiǎo de xīng qiú
只是其中一個非常微小的星球。

我问你答



宇航员在宇宙飞船上看地球，地球是一个蓝色的球体。你知道这是什么原因吗？

答案：因为海洋和湖泊覆盖了地球表面大约十分之七的地方。

你知道吗？

☑ 地球是由东向西旋转的，当东半球照到太阳时，西半球就照不到太阳。所以，当东半球上的小朋友在学校上课时，在西半球上的小朋友可能正在“呼呼”大睡呢！



yuè liang

月 亮



yǒu yí gè měi lì de chuān shuō yuè qiú
有一个美丽的传说：月球
shàng yǒu yí zuò jiào Guǎng hán gōng de gōng
上有一座叫“广寒宫”的宫
diàn lì miàn zhōng zhǒng guì huā shù zhù zhe xiān
殿，里面种着桂花树，住着仙
nǚ cōng ē hé bái tù zhè jì tuō le rén men
女嫦娥和白兔。这寄托了人们
de yí gè měi hǎo yuàn wàng
的一个美好愿望。

yuè qiú de biǎo miàn gāo dī bù
月球的表面高低不
píng yǒu yuē dì hé shān mài
平，有洼地和山脉。

yuè liang shàng méi yǒu kōng qì hé shuǐ bái tiān hé yè
月亮上没有空气和水，白天和夜
wǎn de wēn dù xiāng chā 300℃ shì yí gè méi yǒu shēng
晚的温度相差300℃，是一个没有生
mìng de shì jiè
命的“世界”。



yuè qiú shàng méi yǒu fēng yě méi yǒu yǔ yǔ háng yuán
月球上没有风也没有雨，宇航员
de jiǎo yìn kě yǐ cháng jiǔ de bǎo liú zài yuè miàn shàng
的脚印可以长久地保留在月面上。





yǔ zhōu zhōng de dà shí kuài diào dào yuè liang
宇宙中的大石块掉到月亮
shàng zhuàng chū le dà dà xiǎo xiǎo de kēng kǒng
上，撞出了大大小小的坑，形
chéng le dà dà xiǎo xiǎo de huán xíng shān
成了大大小小的环形山。



yuè liú běn shēn bù huì fā guāng wǒ men kàn dào
月球本身不会发光，我们看到
de yuè liang zhǐ shì bèi tài yáng zhào liàng de bù fēn
的月亮只是被太阳照亮的部分。



我问你答

卫星是绕着行星转的星星，
月亮就是一颗卫星。你知道月亮
是围绕哪颗行星转的吗？

答案：地球。

你知道吗？

✓ 1969年7月21日，美国宇航员尼尔·阿姆斯特朗和埃德温·奥尔德林登上了月球。随后的三年里，又先后有五批宇航员登上了月球。1971年发射的“阿波罗15号”宇宙飞船上，带有一辆“月球车”，宇航员还开着“月球车”，在月球上行驶了30千米呢！



地壳

dì qiào shì dì qiú de pí

地壳是地球的“皮

fā fā shì yóu qiān

肤”，它是由6-70千

mǐ shēn qiǎn bù tóng de yán céng

组成的。

dì qiào de xià miàn shì dì

地壳的下面是地

màn dì màn zhōng de yī xiē

幔。地幔中的一些

yán shí yǐ jīng róng huà de xiàng

guǒ jiāng yí yàng le

岩石已经熔化得像

果酱一样了。

cóng dì qiào dào

从地壳到

dì qiú zhōng xīn yǒu duō

地球中心有多

yuǎn ne gào sù nǐ

远呢？告诉你：

dà yuē yǒu 6500 qian

mǐ

大约有6500千

米！

dāng dì qiào fā shēng jù liè de jǐ yā xíng chéng le zhé zhòu hòu

当地壳发生剧烈的挤压，形成了褶皱后，

jiù yǒu le wǒ men xiàn zài kàn dào de gè zhǒng xíng zhuàng de shān

就有了我们现在看到的各种形状的山。



dì qiào jiù xiàng yí kuài jù dà de pǐn lù tā shì
地壳就像一块巨大的拼图，它是
yóu yí xiē huì yí dòng de bǎn kuài pīn jiē ér chéng de。
由一些会移动的板块拼接而成的。



xǔ duō dòng wù shēng huó zài wǒ
许多动物生活在我
men jiǎo xià de ní dì lǐ tā men zài
们脚下的泥地里。它们在
nà lǐ ān jiā tān zǐ xià yí dài
那里安家、繁殖下一代。



我问你答

据科学家推测，46 亿年前的地球表面可能覆盖着一层炽热的岩浆。后来这层岩浆慢慢冷却了。你知道冷却后的岩浆变成了什么吗？

答案：冷却后的岩浆变成了坚硬的地壳。

小词典

我们脚下的岩石主要有三种：沉积岩、火成岩和变质岩。

由海洋里的动物遗体堆积成的石灰岩，属于沉积岩；花岗岩属于火成岩；大理石属于变质岩。

huǒ
火

shān
山

xíngzhuàng tè bié de huǒshān huì
形 状 特 别 的 火 山 ， 会
xíngchéng yōuměi dú tè de jǐng sè
形 成 优 美 独 特 的 景 色。

zài dì qiú de nèi bù
在 地 球 的 内 部 ，
yǒngdòng zhe róng róng de yán shí
涌 动 着 熔 融 的 岩 石
yě tǐ dāng dì qiào chū xiàn liè
液 体 。 当 地 壳 出 现 裂
fēng huò zhāo kǒng dào shí zhè xiē
缝 或 者 孔 道 时 ， 这 些
yán shí yě tǐ jiù huì yǐ jù dà
岩 石 液 体 就 会 以 巨 大
de lì liàng měng de pēng chū
的 力 量 ， 猛 地 喷 出
dì miàn zhí shàng kōng
地 面 ， 直 射 天 空 ，
zào chéng huǒ shān bào fā
造 成 火 山 爆 发。



huǒshān huī shì zhí wù de hǎo féi liào
火 山 灰 是 植 物 的 好 肥 料。

yǒu huǒ shān de dì fang cháng cháng bàn
有 火 山 的 地 方 ， 常 常 伴
yǒu wēn quán hé dì xià rè shuǐ
有 温 泉 和 地 下 热 水。