



港台地区丛书畅销**超百万册**

NENG YUAN BAO WEI ZHAN

大自然科普漫画系列

大自然科学/策划  
宋海东团队/图文

# 能源保卫战



学习主旨

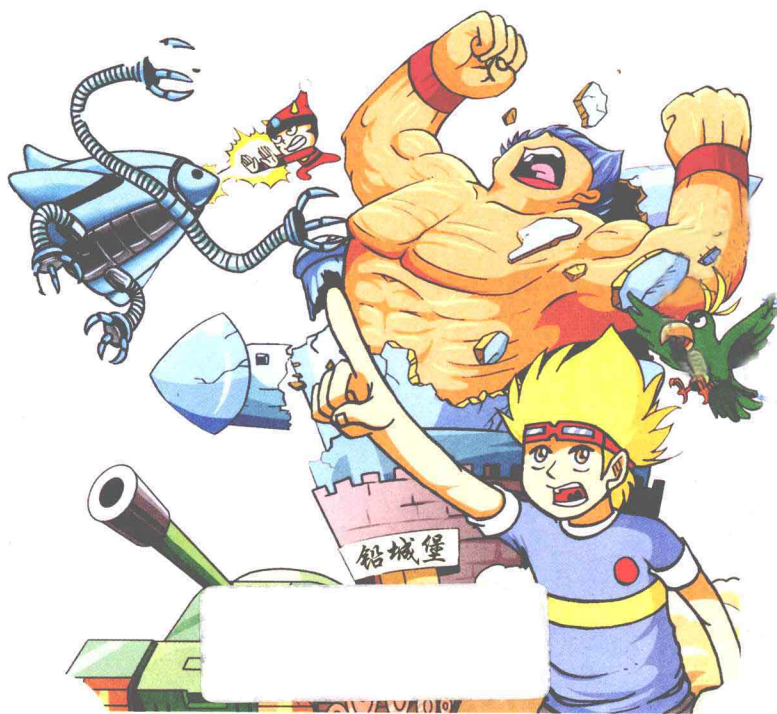
1. 学习不同能源的分类及产生
2. 了解不同能源的区别与作用
3. 培养勤俭节约的生活习惯和环保理念

铅城堡

北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

# 能源保卫战

大自然科学/策划  
宋海东团队/图文



 北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

# 内容简介

奥克是一个不懂得节约能源的小学生，他独自在家时总会打开所有的电器和所有的灯。邻家女孩琳琳约奥克一起去看一场关于争夺地球能源的科幻电影，电影里外星人浪费博士和贪心小子为了他们不断膨胀的私欲，开始了对地球所有能源的掠夺。奥克认为这又是大人们编排的老套教育片，无趣地打起哈欠……

突然电影院停电了，在一片慌乱中，奥克被卷入了一场离奇的能源争夺战。奥克他们为了对抗浪费博士，找到了水姑娘、煤精、石油军团和海洋巨人等。然而他们还是无法打败浪费博士，直到有一个神秘人物出现……



# 目录



|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 第一章 | 浪费与贪心.....     | 006 |
| 第二章 | 地下煤矿.....      | 041 |
| 第三章 | 初遇水精灵.....     | 068 |
| 第四章 | 石油沙漠军团.....    | 080 |
| 第五章 | 海洋之心.....      | 119 |
| 第六章 | 铅城堡中的最后战斗..... | 151 |



# 登场人物介绍



## 奥克

双胞胎中的弟弟，运动细胞活跃，不喜欢看书，性格大而化之，是个不懂得节约能源的小学生。



## 球雷

闪电家族中的一员，具有非凡的能量，是皮皮用风筝从天空中引下来的。

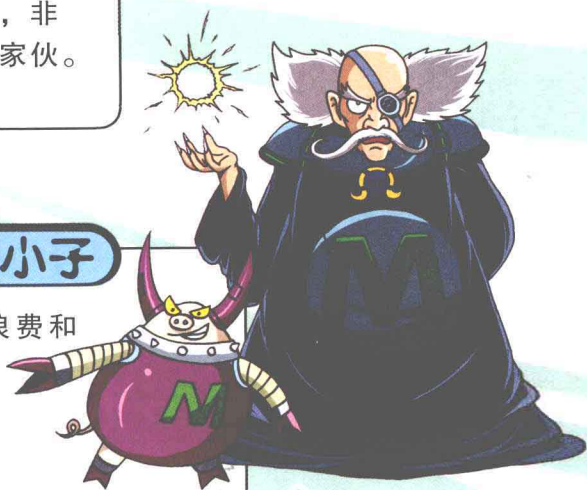


## 皮皮

奥克的宠物鹦鹉，非常多话，淘气的家伙。

## 浪费博士、贪心小子

他们天生就对能源具有浪费和贪心的本性，从外太空闯入了地球，并用机械手臂对地球上的能源逐一展开了掠夺。





## 水姑娘

清澈美丽，是水能的代表。



## 煤精

由亿万年前被埋葬的植物演化而来，不太讲卫生、邋里邋遢，是化石能源煤的代表。



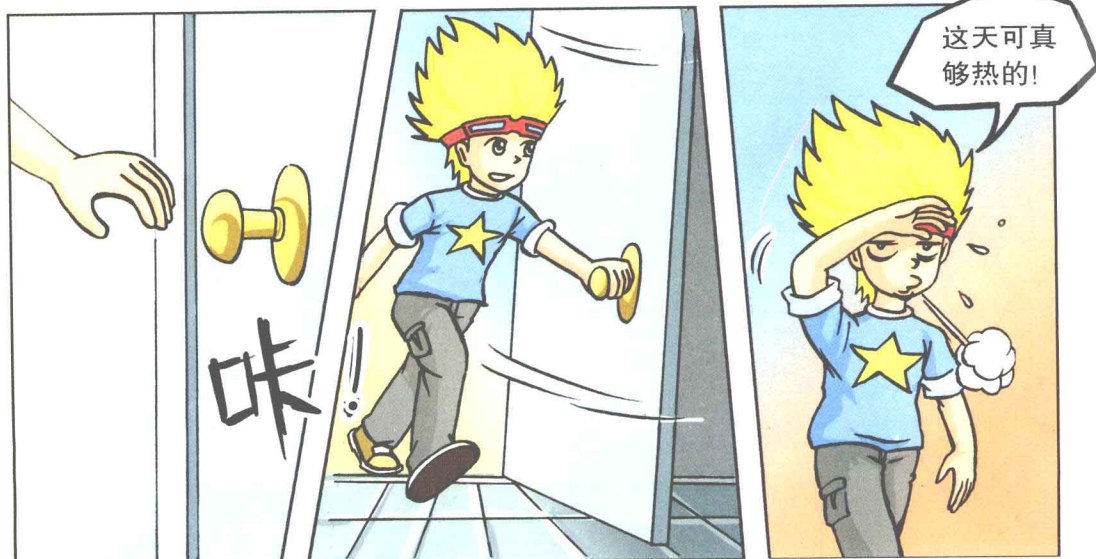
## 核能小子

平时是冷峻寡言的一个小男孩，但在粒子炮的轰击下，就会变成一个能释放巨大能量的“巨人”。



## 石油军团

由化石能源石油分解而来，由汽油、柴油、煤油等成员组成，目前在地球上势力最大。



噢，奥林和妈妈都不在家。



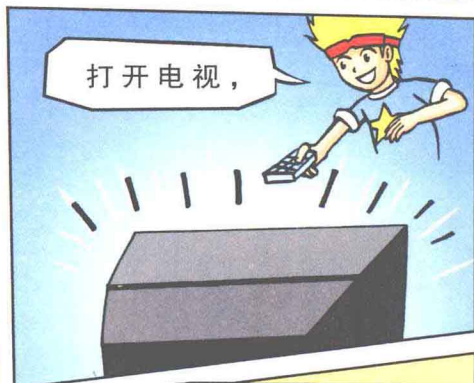
耶！太好了！



打开空调，



打开电视，

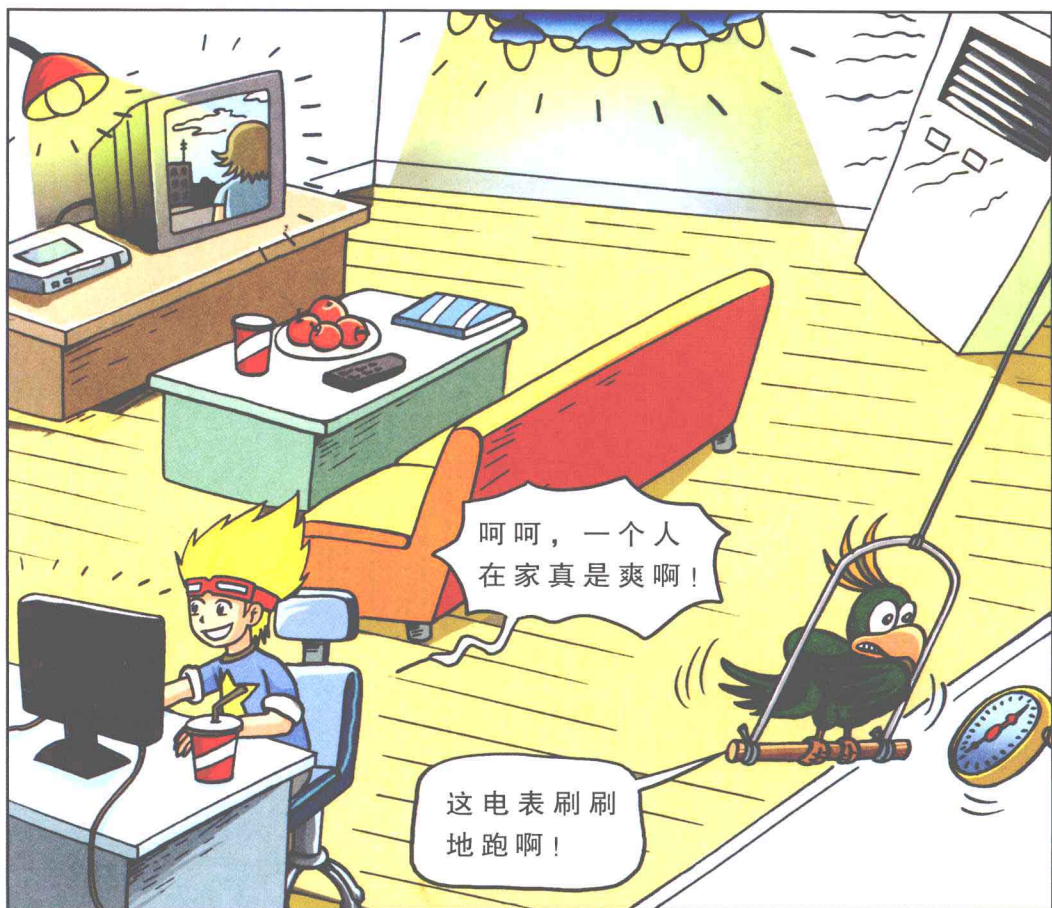


点亮所有的灯，



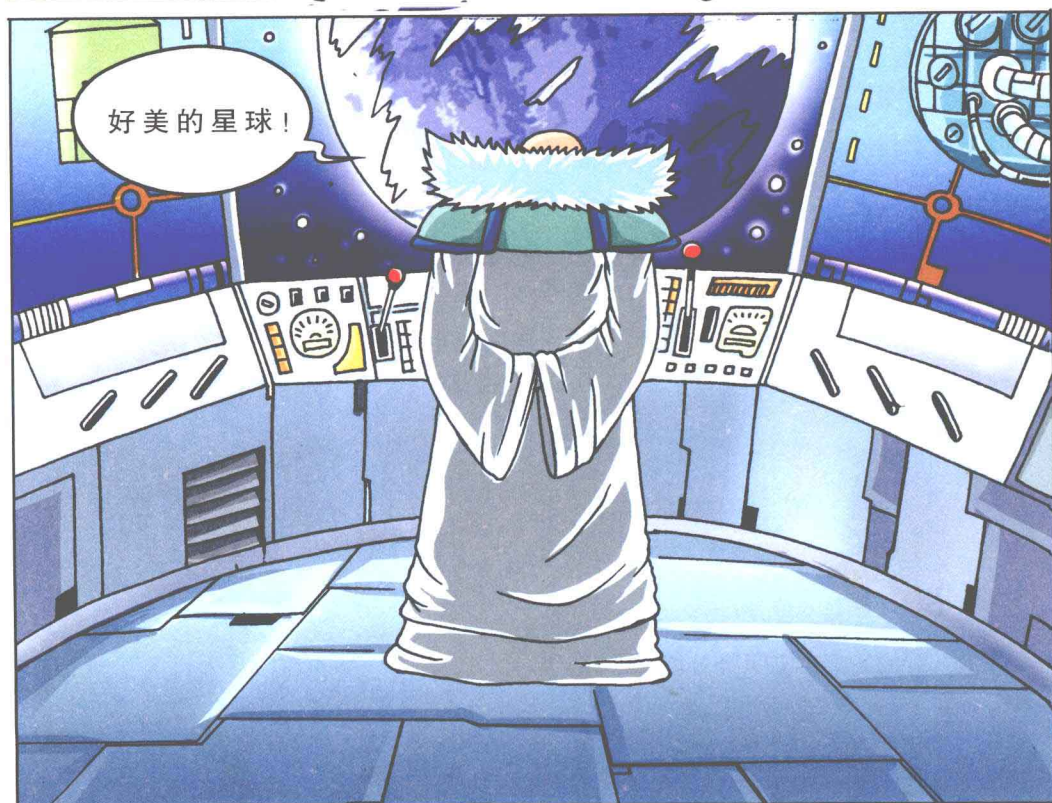
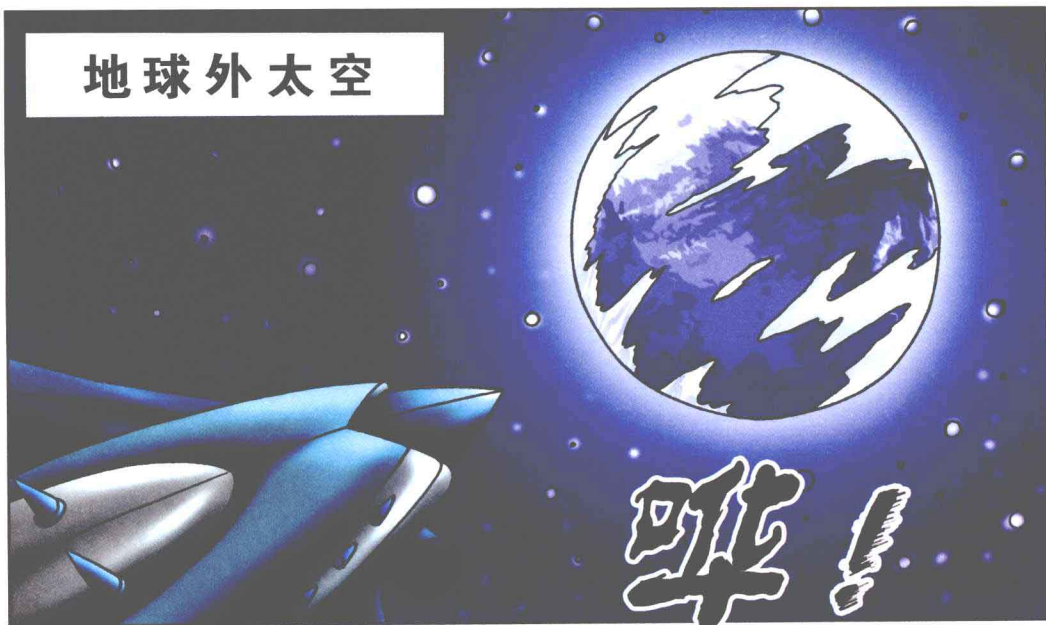
启动我的魔兽大战游戏。

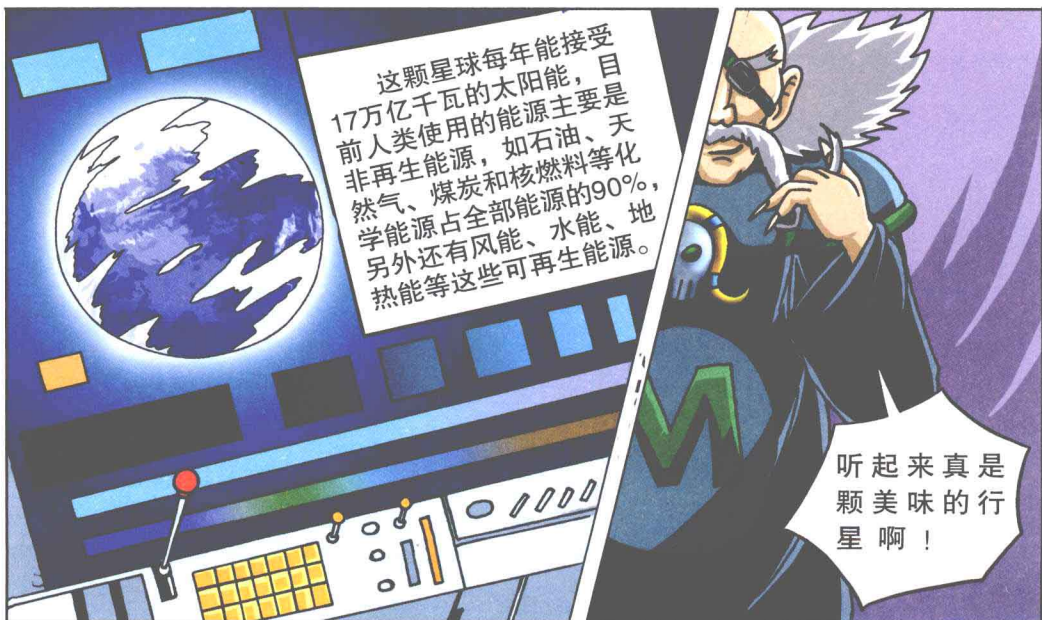






## 地球外太空







那个家伙在不在这里?



他也在，不过博士放心！地球人还不大懂得怎么让他帮忙。



嗯！他拥有目前我们所知最强大的力量。如果他不出来，问题就容易解决了。



地球上的能源将通通属于我——浪费博士！哈哈哈哈哈！！！

还有我——贪心小子！嘿嘿嘿！！！

好！掠夺地球能源的计划开始！！

我们从哪里入手呢？

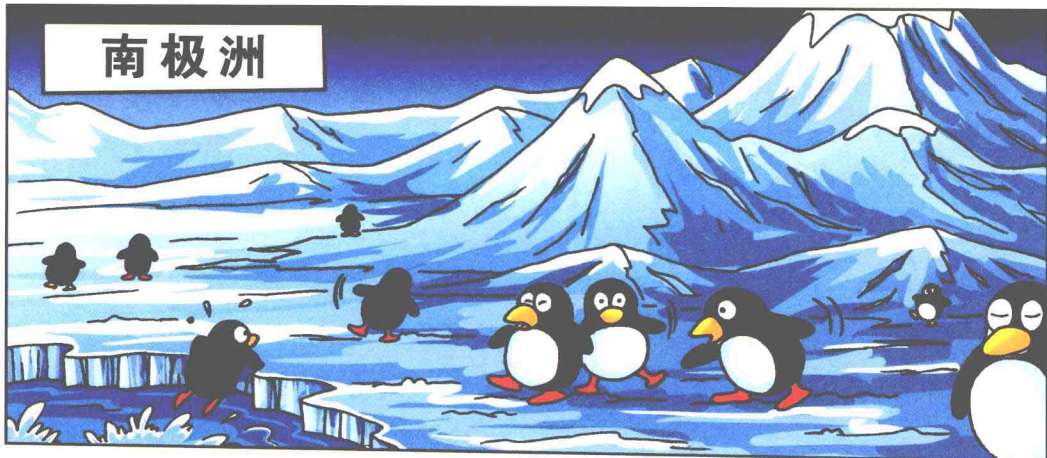
笨蛋，先让能源扫描仪搜索一下地球上的能源分布啊！

地球能源储量分布是不平衡的。石油储量最多的地区是中东，占56.8%；天然气储量最多的是欧洲、亚洲、大洋洲，各占54.6%和45%；亚洲、大洋洲除煤炭稍多（占18%）以外，石油、天然气都只有5%多一点。





## 南极洲



没想到在这  
冰天雪地的  
地下面埋藏  
着那么巨量  
的能量！



南极洲是地  
球上唯一一个没  
有人居住的大陆，  
据科学家们探测，  
南极大陆埋藏着  
世界上最大的煤  
田，还有甚为丰  
富的石油、天然  
气等化石能源。