

趣味科学谜语

科学普及出版社



提 要

有趣的娱乐，又是一种有益的科学文化教育活动。

作者从多年来收集和创作的上千条科学谜语中，精选出264条汇编成册。本书的特点是：内容丰富，涉及面广，包括数、理、化、自然现象、音乐、动物、植物、生产、生活用品以及科技成就等方面的科学谜语；文字流畅，生动有趣，适合少年儿童阅读。

趣味科学谜语

徐 国 钧

责任编辑：金 泉

封面设计：胡焕然

插 图：胡焕然

*

科学普及出版社出版

(北京海淀区白石桥路32号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京怀柔平义分印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/64 印张：2 $\frac{1}{2}$ 字数：50千字

1984年2月第1版 1984年2月第1次印刷

印数：1—46,000册 定价：0.27元

统一书号：8051·1039 本社书号：0721

致 小 读 者

亲爱的少年朋友们：

你们喜欢猜科学谜语吗？

这本书里，为你们准备了二百六十四条有趣的科学谜语，等着爱科学的孩子们来猜。

猜科学谜语是一种有趣的娱乐，又是一种生动的科学文化教育活动。它可以诱导你们动脑筋、想问题、启发想象、发挥联想、活跃思维、有助于锻炼你们的智力，同时还可以使你们增长多方面的科学文化知识。

本书中的谜语，内容丰富，涉及面较广，包括科技、军事、数理化、自然现象、

音乐、动物、植物、生产及生活用品等方面。在读本书时，不要一口气读完它，更不要忙着先找书后的答案。每条谜语都要动脑想一想，作一番认真的思索和分析。当你们用自己的智慧想出了正确的谜底时，将会感到很大的乐趣。

编 者



— 美好的理想



少年朋友们，当祖国进入二〇〇〇年的时候，你将战斗在什么地方？是驾驶着铁牛奔跑在祖国的田野上？还是驾驶新式潜艇勘探海底的宝藏？是乘上人造飞船到宇宙去远航？还是要建造神话般的电子城？

美好的理想，要从小爱科学、学科学、用科学，将来才能变成现实。现在就请你从下面的谜语中来找一找，先认识一下你理想的“伙伴”吧！

1

名字叫人不是人，
不吃不喝手脚勤，
下棋、扫地……样样行，
听话干活负责任。

（打一机械）

2

老大顶天立地，
老二大口啃泥，
老三边喝边吐，
老四拼命砸地。

（打四种机械）

3

一天耕地百把亩，
不爱吃草爱喝油，
钢筋铁骨不怕累，
它不是牛也叫牛。

(打一机械)

4

一个独臂英雄，
浑身力大无穷，
只要巨臂一挥，
成吨货物腾空。

(打一机械)

5

兄弟几十个，
团结手拉手，
要站一起站，
要走一块走。
有的载钢铁，
有的装粮油，
大哥前边一声吼，
兄弟擂鼓跟着走。

（打一交通工具）

6

屁股一喷烟，
直奔九重天，

人造小星星，
靠它送上天。

(打一运载装置)

7

白天是只银梨儿，
晚上变只金梨儿，
不香不甜没味儿，
中间有颗亮核儿。

(打一物)

8

钢铁骏马不停蹄，
日夜前进不休息，

蹄声嘀嗒似战鼓，
声声催人争朝夕。

（打一物）

9

黑黑一间房，
轻易不开窗；
开窗只一霎，
把你请进房。

（打一物）

10

说它是声没响音，
能帮渔民找鱼群，

医生用它查病情，
海军请它找敌人。

(打一振动波)

11

此物最爱晒太阳，
能把阳光肚里藏，
帮咱烧饭和照明，
又省燃料又便当。

(打一仪器)

12

双臂朝天，
扶着长线，

奔走城中，
与人方便。

（打一交通工具）

13

铁狮子，嘴巴大，
满嘴长着大铁牙，
铁牙飞转吼声响，
吐出珍珠满地洒。

（打一农业机械）

14

测距可当尺，
切割能作刀，

虽说它是光，
不能当灯照。

(打一新技术)

15

看是星，不是星，
阳光照得亮晶晶，
会说会唱会拍照，
科学天地显本领。

(打一新技术装置)

16

这艘船儿怪，
速度真正快，

不在水上游，
飞在星球外。

（打一新技术装置）

17

船行大海快如飞，
不靠螺旋桨浪里推；
轮船世家新兄弟，
专借空气显神威。

（打一交通工具）

18

不是河，哗哗流，
不是泉，喷个够，

地下有，海底有，
建设祖国跑前头。

（打一地下资源）

19

房间只有豆粒大，
万千兄弟住得下，
电子器件新一代，
生来追求小型化。

（打一新技术）

20

橡皮管，挂耳旁，
小圆块，贴心房，

它能告诉“白大衣”，
心脏跳得怎么样。

(打一器具)

21

烈日炎炎似火烧，
路上灰多气温高，
它来洒下及时雨，
清洁凉爽空气好。

(打一机械)

22

钢铁大汉胖墩墩，
走起路来慢吞吞，