

大图大字我爱读 注音版

聪明宝宝爱提问

梁瑞彬 编绘

科学



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

大图大字我爱读 注音版

聪明宝宝爱提问

科学

梁瑞彬 编绘

图书在版编目 (C I P) 数据

聪明宝宝爱提问. 科学 / 梁瑞彬编绘. -- 长春:
吉林美术出版社, 2016.6

(大图大字我爱读)

ISBN 978-7-5575-1115-9

I. ①聪… II. ①梁… III. ①科学知识-儿童读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第089894号

大图大字我爱读 聪明宝宝爱提问·科学

编 绘 梁瑞彬
出 版 人 赵国强
责任编辑 魏 冰
设计制作 姚 峰
开 本 889mm × 1194mm 1/24
印 张 2
印 数 1—16000册
版 次 2016年6月第1版
印 次 2016年6月第1次印刷

出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 上海当纳利印刷有限公司

ISBN 978-7-5575-1115-9

定 价: 10.00元





M U L U

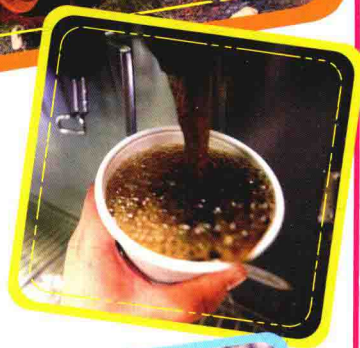


⑥ 撒盐能让雪快速消融吗?

⑧ 铁为什么生锈?

⑩ 风能发电吗?

⑫ 霓虹灯为什么是彩色的?



⑭ 气垫船为什么速度快?

⑯ 鞋底为什么有花纹?

⑰ 条形码是什么?

⑳ 汽水为什么冒泡泡?

㉑ 避雷针有什么用?



- ②4 不粘锅有什么秘诀?
- ②6 有无人驾驶汽车吗?
- ②8 橡皮为什么能擦掉铅笔字?
- ③0 遥控器怎样控制电视?
- ③2 测谎仪怎么测谎?
- ③4 水能切割钢板吗?
- ③6 防毒面具为什么能防毒?



- ③8 有不怕子弹的玻璃吗?
- ④0 照明弹是怎样照亮夜空的?
- ④2 航天飞机怕热吗?
- ④4 有没轮子的列车吗?
- ④6 氢气球为什么能飞起来?

大图大字我爱读 注音版

聪明宝宝爱提问

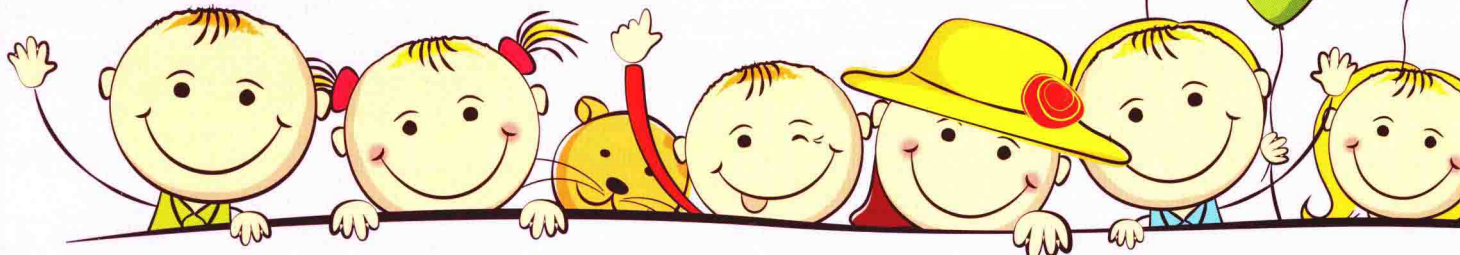
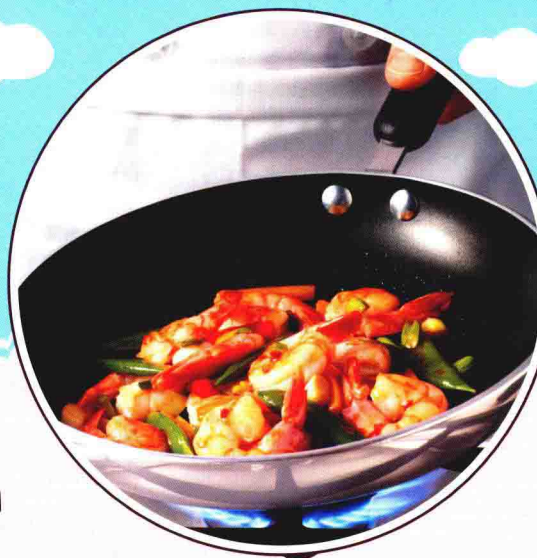
科学

梁瑞彬 编绘

前言

QIAN YAN

氢气球为什么会飞上天？霓虹灯为什么能发出彩色的光？本书根据宝宝的认知水平，精选了21个简单的科学小问题，用容易被宝宝接受的语言和精彩的图片，带他们观察发生在身边的科学现象，了解有趣的科学世界。相信本书能激发宝宝思考探索的兴趣，陪伴他们度过美好的时光。





M U L U



⑥ 撒盐能让雪快速消融吗?

⑧ 铁为什么生锈?

⑩ 风能发电吗?

⑫ 霓虹灯为什么是彩色的?



⑭ 气垫船为什么速度快?

⑯ 鞋底为什么有花纹?

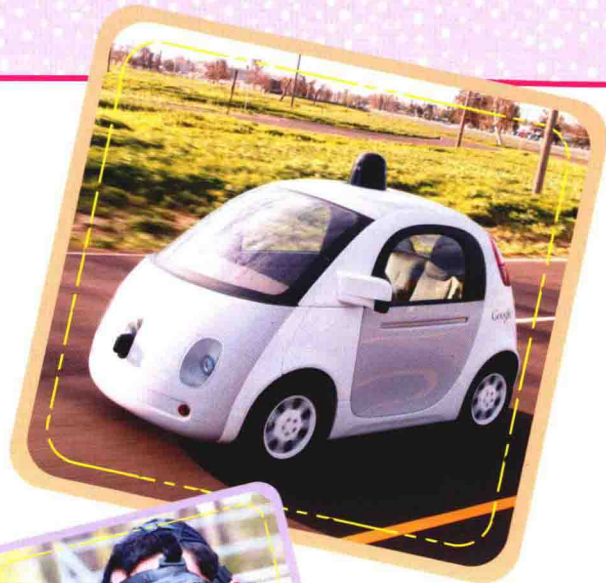
⑰ 条形码是什么?

⑳ 汽水为什么冒泡泡?

㉒ 避雷针有什么用?



- ②4 不粘锅有什么秘诀?
- ②6 有无人驾驶汽车吗?
- ②8 橡皮为什么能擦掉铅笔字?
- ③0 遥控器怎样控制电视?
- ③2 测谎仪怎么测谎?
- ③4 水能切割钢板吗?
- ③6 防毒面具为什么能防毒?



- ③8 有不怕子弹的玻璃吗?
- ④0 照明弹是怎样照亮夜空的?
- ④2 航天飞机怕热吗?
- ④4 有没轮子的列车吗?
- ④6 氢气球为什么能飞起来?

sǎ yán néng ràng xuě
撒盐能让雪

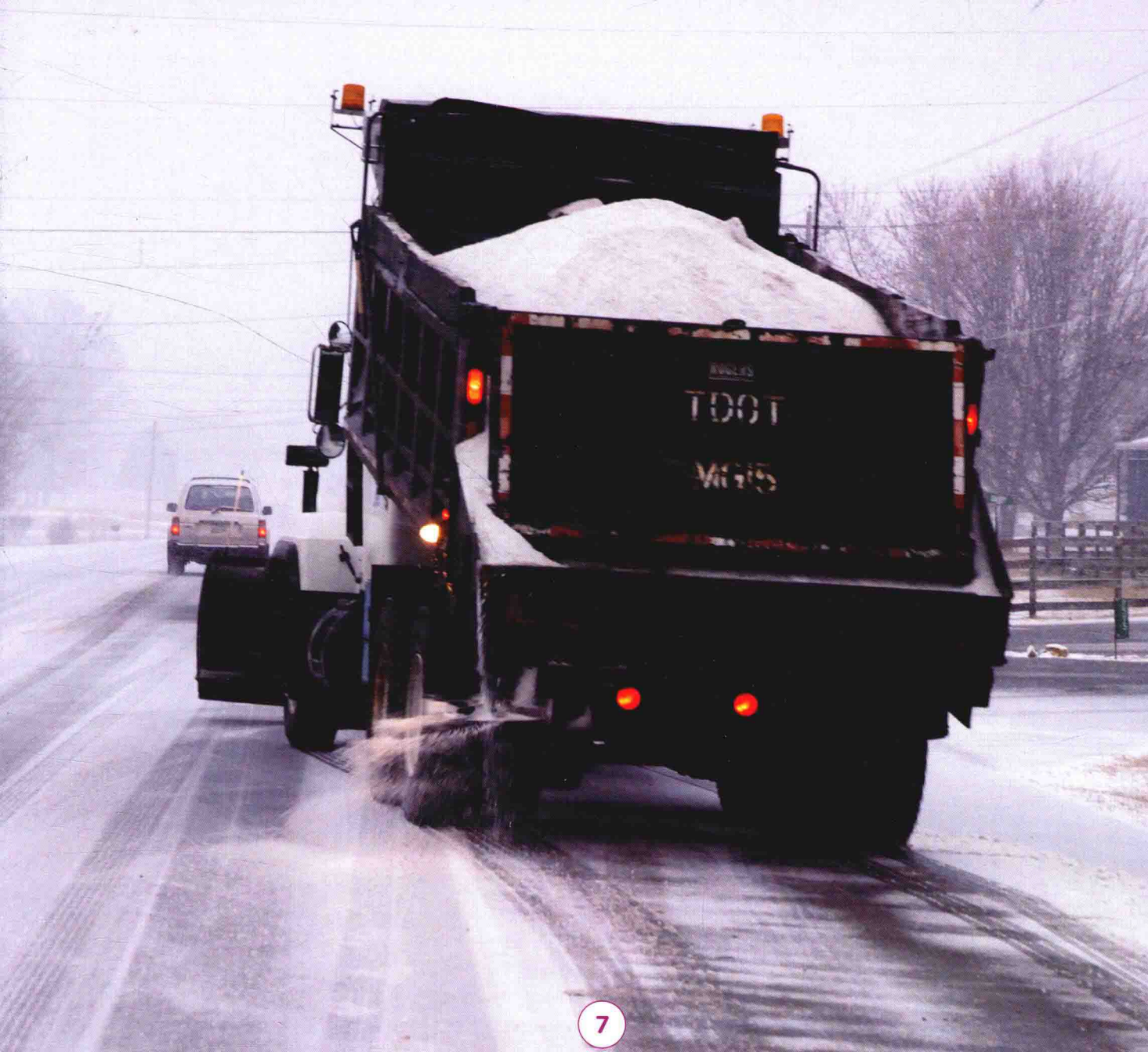
kuài sù xiāo róng ma
快速消融吗？

zài lù miànshang sǎ yán néng ràng jī xuě kuài sù xiāo róng zhèng
在路面上撒盐，能让积雪快速消融。正

chángqíngkuàng xià xuě zài wēn dù gāo yú líng shè shì dù shí cái huì huà
常情况下，雪在温度高于零摄氏度时才会化

chéngshuǐ bǎ yán sǎ zài xuě shang hòu xuě róng huà xū yào de wēn dù
成水。把盐撒在雪上后，雪融化需要的温度

jiù huì biàn dī suǒ yǐ sǎ le yán de xuě hěn kuài jiù huì róng huà
就会变低，所以撒了盐的雪很快就会融化。



tiě wèi shén me shēng xiù

铁为什么生锈？

tiě hé yǎng qì shuǐtóng shí jiē chù hòu jiù huì fā shēng yǎng huà
铁和氧气、水同时接触后，就会发生氧化

fǎn yìng zhè shì yī zhǒng huà xué fǎn yìng néng ràng tiě biàn chéng zhū hóng
反应。这是一种化学反应，能让铁变成朱红

sè de yǎng huà tiě yě jiù shì wǒ men cháng shuō de tiě xiù zài cháo
色的氧化铁，也就是我们常说的铁锈。在潮

shī de huán jìng lǐ kōng qì zhōng de shuǐ fèn hán liàng dà tiě zuì róng yì
湿的环境里，空气中的水分含量大，铁最容易

yīn yǎng huà ér shēng xiù
因氧化而生锈。



fēng néng fā diàn ma

风能发电吗？

fēng kě yǐ yòng lái fā diàn zài fēng lì bǐ jiào dà bǐ jiào wěn
风可以用来发电。在风力比较大、比较稳

dìng de dì fang jiàn zào yī dìng shù liàng de fēng lì fā diàn jī jiù kě
定的地方，建造一定数量的风力发电机就可

yǐ fēng huì chuī zhe dà fēng chē zhuàndòng fēng chē de zhuàndòng yòu huì
以。风会吹着大风车转动，风车的转动又会

dài dòng dǐ bù de fā diàn jī zhóuxuánzhuǎn zhè yàng fā diàn jī jiù kě
带动底部的发电机轴旋转，这样，发电机就可

yǐ fā diàn le
以发电了。



ní hóng dēng wèi shén me
霓虹灯为什么

shì cǎi sè de
是彩色的？

ní hóngdēngnéng fā chū bù tóng yán sè de guāng shì yīn wèi dēng
霓虹灯能发出不同颜色的光，是因为灯

guǎn lǐ chōng rù le bù tóng de qì tǐ rú guǒ chōng rù nǎi qì ní
管里充入了不同的气体。如果充入氖气，霓

hóngdēng jiù huì fā chū chéng hóng sè de guāng rú guǒ chōng rù nǎi qì hé
虹灯就会发出橙红色的光；如果充入氖气和

yà qì jiù néng fā chū lán guāng ér chōng rù hài qì jiù huì fā chū
氩气，就能发出蓝光；而充入氦气，就会发出

huáng sè de guāng
黄色的光。