

快乐读书吧

十万个为什么



你知道吗？



为什么铁会生锈？

为什么面包放久了会发硬？

为什么水能带走脏东西？

.....

苏联作家米·伊林
也有很多很多疑问！



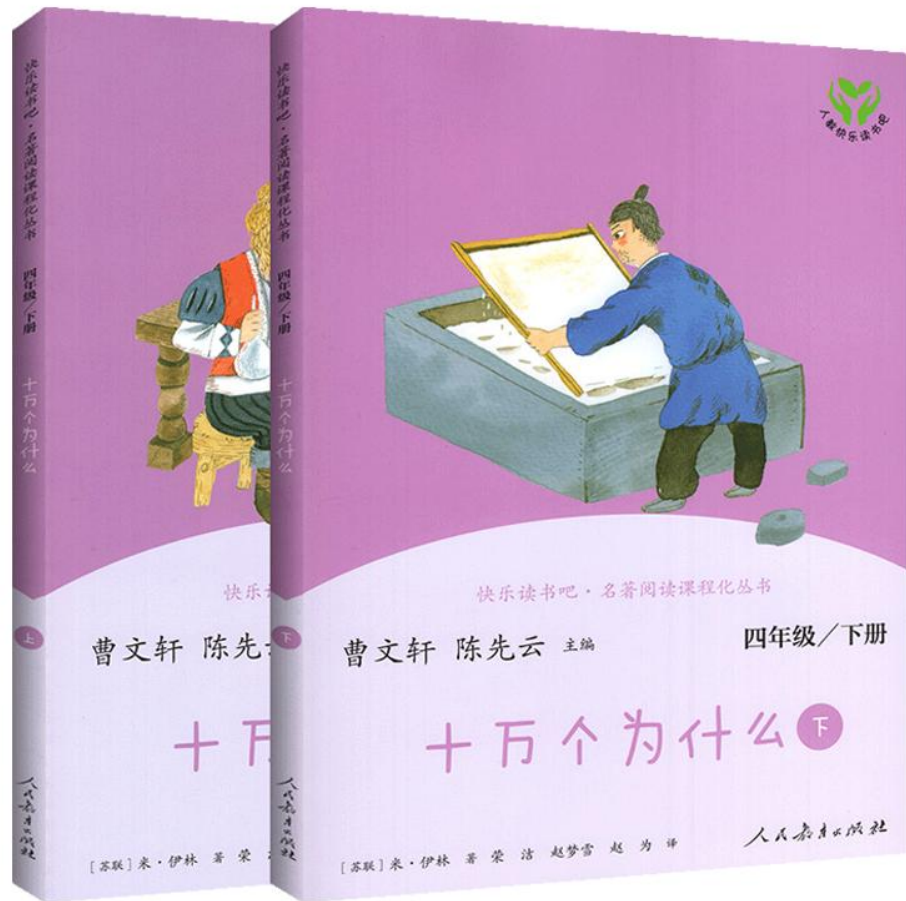


你们家里每天总有人生炉子，煮马铃薯。也许你自己就很会生炉子或者煮马铃薯。可是请你解释一下：为什么炉子里的柴会毕剥作响？为什么烟会走烟筒出去，而不向屋里冒？煤油燃烧的时候，从哪里来的烟？为什么烘烤的马铃薯有一层硬皮，煮的却没有？恐怕你不能解释明白吧。或者问你：水为什么能灭火？我的一位熟人回答说：“水能灭火，因为它又湿又冷。”可是煤油也又湿又冷，你倒是试试用煤油来灭火吧！不，你还是不试为好，一试就得报火警了。你看，问题挺简单，可是要回答它却不那么容易。我再给你猜十二个关于最简单事物的谜，你愿意不愿意？

——选自苏联米·伊林的《十万个为什么》

你想知道这些问题的答案吗？你的疑问和米·伊林刚才给我们提的那些疑问都能在这本书里找到答案！





《十万个为什么》

[苏联] 米·伊林

➤ 读一读《十万个为什么》目录，你有什么发现吗？

第一站 自来水龙头

人们什么时候开始洗澡？

为什么用水来洗涤？

人怎样迫使肥皂泡工作？

为什么我们要喝水？

水会不会炸毁书屋？

固体的水？

为什么穿上冰刀不能在地板上滑溜？

有没有透明的水和透明的铁？

第二站 炉子

人什么时候开始会取火？

为什么火柴会着火？

火柴是什么时候发明的？

炉子烧着以后，劈柴到哪里去了？

炉子里火旺的时候，为什么呼呼直响？

为什么水能灭火？

关于炉子的谜？

第三站 餐桌和炉灶

厨房实验室

马铃薯是什么？

为什么我们不吃生马铃薯？

第四站 厨房锅架

第五站 碗柜

第六站 衣柜

目录

房间旅行记

第一站 自来水龙头 / 10

人从什么时候开始洗澡的？ / 10

为什么要用水清洗？ / 14

人是怎么让肥皂泡起作用的？ / 15

人为什么要喝水？ / 18

水能不能炸毁房屋？ / 20

固态水 / 22

为什么穿带冰刀的冰鞋

不能在地板上滑行呢？ / 23

有没有不透明的水和透明的铁？ / 24

米·伊林在书中带着我们进行了一次屋内旅行，每一个“站点”都是家中的一个地方。所以这本书还有一个副标题，叫做“**房间旅行记**”。

➤ 读一读“站点”名称和下面的问题，你发现了什么？

第一站 自来水龙头 / 10

人从什么时候开始洗澡的？ / 10

为什么要用水清洗？ / 14

人是怎么让肥皂泡起作用的？ / 15

人为什么要喝水？ / 18

水能不能炸毁房屋？ / 20

固态水 / 22

为什么穿带冰刀的冰鞋

不能在地板上滑行呢？ / 23

有没有不透明的水和透明的铁？ / 24

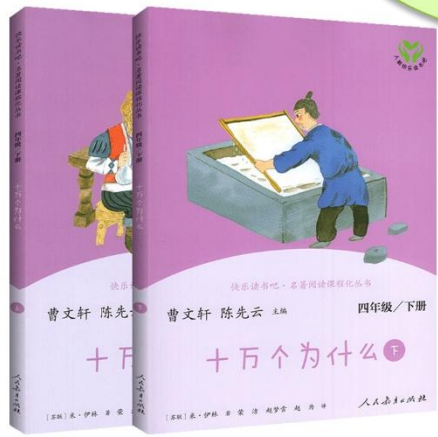
每一个“站点”
下面都有很多问题，
这些问题都是围绕着
这个“站点”来问的。



我们小时候都觉得，钟表是个活物件。听到嘀嗒嘀嗒的声音时，我们以为，这是钟表小心脏跳动的声音。打开表盖后，看到那么多大大小小的齿轮在运动，我们的眼睛都不够用了。这里面简直就像个大工厂！那些齿轮忙忙碌碌地干着活，就为了让时针和分针这两个小懒蛋动起来。乍看上去，这俩家伙还真不愿意动弹呢！

所有工厂都有蒸汽机、柴油机类的发动机，它能使全厂的机器运转起来。时钟里也必须有这样的发动机，因为时钟自己不能动，它不是活的。

刚才我们一起阅读了米·伊林的《十万个为什么》中描写时钟的片段，你了解到了什么知识？读起来有什么感觉呢？



米·伊林的《十万个为什么》不仅内容有趣，语言也非常生动。



目录

房间旅行记

第一站 自来水龙头 / 10

人从什么时候开始洗澡的？ / 10

为什么要用水清洗？ / 14

人是怎样让肥皂泡起作用的？ / 15

人为什么要喝水？ / 18

水能不能炸毁房屋？ / 20

固态水 / 22

为什么穿带冰刀的冰鞋

不能在地板上滑行呢？ / 23

有没有不透明的水和透明的铁？ / 24

浏览目录，这里面有你曾经想了解的问题或者是特别感兴趣的问题吗？选择一个，翻到那一页，大声读一读。

阅读科普作品小妙招

阅读科普作品的时候，可能会遇到一些不理解的科技术语。这时要运用在课上学过的方法，试着去理解。



阅读科普作品小妙招

读完后还可以查一查，
书中谈到的一些科学问题，
现在有什么新的研究成果。



相信你可以读更多

我们还可以读一读中国的《十万个为什么》。



这套丛书涵盖了数学、物理、化学、生物等领域。书中提出了许多有趣的问题：乘坐热气球能环游世界吗？时光能倒流吗？为什么飞机不像鸟儿一样展翅飞行？地球究竟正在变冷还是变暖？……读读这套书，试着找找问题的答案吧！



相信你可以读更多

我国还有许多优秀的科普作品。



读了这些作品，你一定会为科学世界里有那么多的奥秘而惊奇！赶快开始吧！



制定阅读计划

根据自己的实际情况，
合理规划每天的阅读量。

阅读书目	《_____》	
阅读时限	__月__日——__月__日（共__天）	
阅读时间	阅读页码	阅读满意度自评
第1天	__页——__页	☆☆☆
第2天	__页——__页	☆☆☆
第3天	__页——__页	☆☆☆
.....		☆☆☆

不动笔墨不读书。在阅读的过程中，
怎样做好阅读记录呢？说说你的想法吧！



阅读小妙招

选择你喜欢的方法，
坚持做好阅读记录哦！

- 边读边勾画批注；
- 不懂的地方画上问号，查阅相关资料进行了解；
- 填写读书记录卡；
- 给同学介绍你认为最有意思的知识片段；
- 和同学一起办一起科学小报……