

<<十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787560095875

10位ISBN编号：7560095879

出版时间：2010-5

出版时间：外语教学与研究出版社

作者：(苏)米·伊林|主编:路培琦|译者:张智萍

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<十万个为什么>>

前言

我从儿时起就喜欢自然科学。

在小庭院里种各种各样的花草：茉莉、牵葡萄、葫芦、丝瓜、喇叭花……每年都市中，年年都有收获；在家里养各种各样的动物：蚕、蚰蚰儿、蝻蝻儿、小白鼠、兔子、鸽子……看蚕吐丝作茧，和蚰蚰儿、蝻蝻儿一起过冬，看小白鼠在它的窝里蹬铁丝笼，玩我给它做的转盘。

后来小白鼠死了，我做了一口小棺材，把小白鼠埋在教室后面的青砖下面，还开了“追悼会”，进行了“默哀”。

现在虽然我已年届七旬，可儿时的科学兴趣活动仍历历在目：解剖青蛙，看它的五脏六腑，然后用线把肚皮缝合，再放回水里；听了《王小挖参》的故事后，真的捉亲蝎子和蜘蛛，看它们打架；书中讲了蜘蛛结网的故事，就去看蜘蛛结网的整个过程……我小时候最爱看书，上海的《科学画报》和各种科学童话，启迪了我的智慧，培养了我的科学爱好，丰富了我的科学知识，可能就是这些引导我走上了科学教育殿堂。

从事小学科学教育，使我更加热爱科学，热爱青少年的科普工作。

我愿意把我毕生的精力都献给这一伟大的事业。

虽然我参加了《科学》课程教材的编写工作，但教材所能传达给孩子们的东西还是太少。

因此，为孩子们多编些饶有趣味的科学书籍也是我的夙愿。

“经典科普大师系列”所选的图书，如《森市市报》《昆虫记》等，是各中版南小学课本推荐阅读的重点。

阅读这些作品会带领我们步入科学的殿堂，从中体味科学的奥秘，培养科学的情趣，特别是这些作者对大自然的热爱、细心的观察和精心的描述，都会让我们有所感悟、有所启发，不但有利于提高科学素养，还有利于提升文学修养。

<<十万个为什么>>

内容概要

米·伊林的作品是优秀科普作品的典范，对我国科普创作界产生了很大影响。

中国老一辈的科普作家和20世纪50年代成长起来的许多科普作家，都从米·伊林的作品中受到教益。

米·伊林善于把文学和科学结合起来，用文艺的笔调、生动的比喻、典型的事例、诗一样的语言，娓娓动听地讲述科学知识，作品活泼而又逻辑严谨。

我国著名科普作家高士其曾在《人民日报》上用“内容丰富，文字生动，思想活泼，段落简短”这样16个字来概括米·伊林作品的写作特点。

<<十万个为什么>>

作者简介

作者：（苏联）米·伊林 编者：张智萍 丛书主编：路培琦米·伊林，前苏联著名科普文学作家。伊林从青年时代就开始创作科普文学作品，他善于把文学和科学结合起来，其作品文笔活泼而又逻辑严谨，材料丰富而又有理有序。

<<十万个为什么>>

书籍目录

第一部分 内旅行记第一章 自来水龙头从什么时候起，人们开始洗澡了？

为什么用水来洗？

肥皂泡怎样为人类服务？

人为什么要喝水？

水会炸毁房屋吗？

固态水的力量冰刀为什么不能在地板上滑行？

你见过透明的水和透明的铁吗？

第二章 炉子人什么时候学会取火的？

为什么火柴能着火？

火柴是什么时候发明的？

水为什么不能燃烧？

水为什么能灭火？

第三章 餐桌和炉灶厨房是个化学实验室马铃薯是什么？

我们为什么不生吃马铃薯？

为什么烤的马铃薯有硬皮，煮的却没有？

面包的表皮从哪里来？

为什么面包放久了会变硬？

为什么酵母会使面团变大？

面包芯里的小孔是从哪儿来的？

面包化学史为什么啤酒会起气泡？

我们为什么要吃肉？

人造食物瓶子里的美食为什么牛奶会变酸呢？

古时候的人吃什么？

面糊为什么会变酸呢？

我们什么时候开始喝茶和咖啡的？

以前的人用什么吃饭，怎么吃？

英国最早的餐又是什么样的？

第四章 厨房和锅架七样东西七个谜题为什么不同的东西要用不同的材料来制作最坚固又最不坚固的材料是什么？

铁为什么会生锈？

铁器是用什么做的？

为什么生铁不像熟铁，熟铁不像钢？

锡纽扣也会“生病”吗？

世界上有黄色的铜吗？

除了瓦罐，还有什么东西是用黏土制成的？

从厨房的瓦罐可以学到什么？

第五章 碗柜厨房瓦罐的亲戚们谁发明了细瓷器？

波格制作细瓷的秘密碗柜里有用沙制成的东西吗？

有没有硬的液体？

肥皂泡制造厂打不碎的玻璃第六章 衣柜最后一站镜子的历史为什么衣服能使人暖和？

穿三件衬衣暖和，还是穿一件比衬衣厚三倍的衣服暖和？

有没有用空气筑成的墙？

夏天，我们为什么不穿毛呢衣服？

为什么我们要穿衬衣？

第二部分 不夜天第一章 没有路灯的街道成千上万的爱迪生屋里的烟火灯烟火的替代物火炬最初的灯

<<十万个为什么>>

烟和烟囱没有灯罐的灯计时的烛几个世纪的黑暗第二章 路灯的出现夜晚和白天烛焰消失了有茶炉烟囱的灯复杂的灯第二部不夜天灯芯的革命最初的路灯第三章 煤气灯和煤油灯烛台上的煤气厂最初的煤气厂阔公子鞋匠佣人一个很容易解决的问题第四章 没有火焰的灯火棒和灯没有火焰的灯复杂的灯情况变了煤气与电的对抗要点燃的电灯世界上最大的灯第五章 没有热的灯光与热的战争世界上最好的灯从烟火到电灯泡第三部分 几点钟第一章 如果没有钟，世界会变成什么样子？
奥古斯丁的故事天空时钟如何用脚步计算时间印度托钵僧的魔术没有指针的时钟两个老友之间的对话水钟小时的长短和大小活的闹钟马尔克斯和尤利的故事《一千零一夜》里的时钟火钟和火闹钟第二章 “十字军”的战利品时钟和井大汤姆的笑话公爵和小贼西格玛夫妇两个孩子过去的技师机械人斯特拉斯堡教堂的奇迹大本运输时间再谈天空时钟第四部分 黑白——书的故事第一章 活书活图书馆第二章 帮助记忆的东西第三章 会说话的东西泄密的纸条第四章 画图的文字探险队失踪的故事第五章 永垂不朽的书第六章 录事的故事第七章 胜利者纸第八章 书的命运

<<十万个为什么>>

章节摘录

插图：生炉子、点煤油炉、煮马铃薯，这些是家里每天都要做的事情。

也许你就是做这些事情的能手。

可是，你能告诉我，为什么燃烧的煤油会冒烟呢？

为什么烘烤过的马铃薯会有硬皮，而煮过的马铃薯却没有呢？

恐怕你也回答不上来吧！

或者，我再问：“为什么水能灭火呢？”

”有一位朋友回答：“水又冷又湿，当然能灭火了。

”可是，煤油也很冷、很湿，那它可以用来灭火吗？

当然不能！

如果那样做，我就要报火警了！

你看，简单的问题回答起来并不容易。

我们再来看看其他问题吧。

穿三件衬衣和穿一件比衬衣厚三倍的衣服，哪个更暖和呢？

有空气筑成的墙吗？

火有影子吗？

为什么水不能燃烧？

水能炸毁房屋吗？

啤酒泡沫是怎么回事？

有透明的铁吗？

面包芯里的小孔是怎么来的？

人穿上皮袄，为什么就不冷了？

熨呢子衣服时，为什么衣服下面要铺上一块湿布？

为什么能够在冰面上滑行的冰刀到了地板上却无法滑行？

这些问题恐怕没有人可以完完整整地回答出来吧！

身边的事物并非如我们想象的那么简单。

<<十万个为什么>>

编辑推荐

《新语文课外书屋·经典科普大师系列:十万个为什么》：“经典科普大师系列”所选的图书，如《森林报》《昆虫记》等，是各种版本小学课本推荐阅读的重点。

阅读这些作品会带领我们步入科学的殿堂，从中体味科学的奥秘，培养科学的情趣，特别是这些作家对大自然的热爱，细心的观察和精心的描述，都会让我们有所感悟、有所启发，不但有利于提高科学素养，还有利于提升文学修养。

国家课程标准研究制组核心组成员、小学科学课本（苏教版）主编 路培琦采用屋内旅行记的方式，对日常生活中最为普通的事物，提出了许多意想不到的问题，把科学的趣味从知识本身中挖掘出来，引人入胜。

<<十万个为什么>>

名人推荐

“经典科普大师系列”所选的图书,如《森林报》《昆虫记》等,是各种版本小学课本推荐阅读的重点

。阅读这些作品会带领我们步入科学的殿堂,从中体味科学的奥秘,培养科学的情趣,特别是这些作家对大自然的热爱,细心的观察和精心的描述,都会让我们有所感悟、有所启发,不但有利于提高科学素养,还有利于提升文学修养。

——路培琦,国家课程标准研究制组核心组成员、小学科学课本苏教版主编适合孩子来阅读,随着年龄的增长理解的也更加透彻,知识丰富,家长也可以陪孩子一起阅读。

孩子也喜欢看,觉得这套书没有那么枯燥,用新的方式去演绎经典知识,寓教于乐,推荐家长们和孩子们阅读!

——读者

<<十万个为什么>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>