

## <<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：9787801155061

10位ISBN编号：7801155068

出版时间：2003-3

出版时间：当代世界出版社

作者：王林英

页数：2册(43,1020页)

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

20世纪是一个科学发现和技术发明日新月异的伟大世纪。

飞机的发明、汽车的工业化生产和高速公路的修建，极大地缩小了地域和国家的距离；青霉素的发明、多种疫苗的普及接种，使人类彻底摆脱了千百年来严重威胁人类生命的传染性疾病；空调机、洗衣机、电冰箱、电视机的发明和普及，大大方便和改善了人们的物质生活……所有这一切，不仅极大地改变了人类的生产方式、经济结构和生活方式，也极大地改变了人类对客观世界的认识，有助于建立起全新的科学理念。

而21世纪也必将是科学技术继续飞速成长和知识经济全球化的新世纪。

作为青少年，有必要掌握和了解这些基础的知识，作为家长与老师，也有必要引导和培养他们学科学、爱科学的兴趣和志向，普及科学技术的新知识，培养青少年的科学精神，让他们掌握科学方法

。我们推出的《十万个为什么》（21世纪学生版）就是出于以上想法编写而成的，希望通过它向青少年传播当代各学科科学研究的新见解、新知识。

## <<十万个为什么>>

### 内容概要

本书内容包括：为什么宇宙会是无边无际的、为什么人们用光年作为计算单位、为什么说太空云雾就是星云、为什么宇宙中的星球大都是圆形的等内容。

<<十万个为什么>>

书籍目录

第一章 天文地理篇

一 天文篇

二 地理篇

第二章 科技未来篇

一 数学篇

二 物理篇

.....

第三章 生物生命篇

一 动物篇

二 植物篇

.....

第四章 社会生活篇

一 社会篇

二 生活篇

第五章 历史文化篇

一 历史篇

二 文化篇

.....

## &lt;&lt;十万个为什么&gt;&gt;

## 章节摘录

事实上，从银河系中的太阳附近这部分的空间向四周望去，我们可以看到的那条淡淡的银河已很清楚地告诉了我们，银河系的主体就是圆盘状的，绝大多数的恒星聚集在这个圆盘之内。

天文学家们对银河长期的研究结果，告诉我们的也是这样：银河系的主体的形状就像一个圆盘，即银盘，直径约为10万光年，厚约为3000~6500光年，但是并不均匀，打个比方，银河系有点像一块透镜，边缘较薄些，越往中间就越厚。

银盘中间有一个核球，那里是银河系之中比较密集的部分，直径约为1300光年。

核球的中心被称做银心。

银河系并不仅仅就是这个样子的，银盘的周围还被稀疏的雾状物包围着，这也就是银晕，它的直径约为30万光年。

银晕的外面还包着一层，叫做角冕，它是银河的最外层，直径约为65万光年。

对银晕与银冕的研究都很困难，现在还处在大量收集资料的一个阶段，已经估算出直径、质量等等，也许与实际有较大的不同。

早在19世纪中期，就已经有人提出：银河系是一个旋涡星系吗？

假如是的话，那它有几条旋臂呢？

在20世纪30-40年代，人们已经用光学的方法发现了银河系的旋臂，但是更加精密的观测与结果，都是由射电天文学所提供的。

到目前为止，一共发现了的银河系有4条旋臂：猎户臂、英仙臂、人马臂，及一条被叫做“3000秒差距臂”但实际离银心约为4000秒差距（约12万光年）的旋臂。

太阳就在猎户臂内边缘的附近处。

<<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>