

<<科学密匙系列-打开科学之门>>

图书基本信息

书名：<<科学密匙系列-打开科学之门>>

13位ISBN编号：9787535761286

10位ISBN编号：7535761283

出版时间：2010-4

出版时间：湖南科技

作者：萨伦德拉·弗马

页数：197

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>

<<科学密匙系列-打开科学之门>>

内容概要

《科学密匙系列——打开科学之门》向读者介绍了175条科学定律、原理理论以及方程式，正是这些原理和理论奠定了科学的基础。

本书最大的特点在于所有科学定律及原理都以科学家（如毕达哥拉斯、伽利略、牛顿、达尔文、爱因斯坦）以及近代科学杰出贡献者（如雷切尔·卡逊、詹姆斯·拉夫洛克、史蒂芬·霍金）的名字命名。

本书以简单的方式呈现了严肃的科学话题，并对诸多科学问题做出了解答。

如：什么是毕达哥拉斯定理？

昼夜节律和生物节律之间有何不同？

什么是黑洞理论？

什么是生物多样性？

谁开发了遍及世界的网络？

本书按年代顺序编著，不管是浅读，还是仔细阅读以获得对数学的深入了解，本书都是最佳之选。

<<科学密匙系列-打开科学之门>>

作者简介

作者：（澳大利亚）萨伦德拉·弗马 译者：喻孝红 王炜 娟子

<<科学密匙系列-打开科学之门>>

书籍目录

使用指南毕达哥拉斯定理芝诺悖论德谟克利特的原子学说希波克拉底文集欧几里得公理阿基米得定律
埃拉托色尼的地球测量托勒密的地心说斐波那契数列奥卡姆的剃刀哥白尼系统布拉赫的天体变化理论
吉尔伯特的磁论圣诞星开普勒的行星运动三定律培根的科学方法斯涅尔折射定律哈维与血液循环伽
利略的自由落体定律.....附录

章节摘录

插图：生物钟能使有机体同其所在的不境相适应。

如果没有生物钟，那么有机体在不利于自身生存的环境中将不可能存活。

也正是因为各种形式的生命都拥有生物钟，它们才能在不断地进化中发展自己。

比如脊椎动物，其同步脉冲系统在4.5亿年前就存在了。

如果我们真的有生物钟，那它会在什么地方呢？

对哺乳动物包括人类而言，其生物钟以视交叉上核（SCN，很多细胞的集合体）的形式存在于下丘脑中。

SCN靠近视束，并直接通眼睛相联系。

同时，有人还发现SCN大量存在于形体组织中。

SCN是所谓的生理节律轴的一部分，其他两个部分为：松果体（分泌荷尔蒙褪黑激素）和视网膜。

对一部分人而言，冬天漫长的黑夜褪黑激素所产生的多余的分泌物能引发季节性情绪波动（SAD）症，而这种病症，即情绪低落的症状，可以通过接触亮光来治愈。

<<科学密匙系列-打开科学之门>>

编辑推荐

《打开科学之门》是科学密匙系列之一。

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>