

《天体靠什么运行》

图书基本信息

书名：《天体靠什么运行》

13位ISBN编号：9787512612297

10位ISBN编号：751261229X

出版时间：2012-12

出版社：团结出版社

作者：张燕生

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《天体靠什么运行》

内容概要

《天体靠什么运行:天体运行不是靠引力》讲述对于科学的研究，首先是对客观事物、自然世界的观察、思考、认识与掌控；在认识与思考中对其中一些规律的掌握和运用达到人类理智的要求。为此在研究中，需要客观的正确的去认识事物与自然的一些基本规律；科学本身是自然事物的原本，任何去认识它、研究它的人，是需要认真地精神、严谨地态度、虔诚的心理来持待。对任何事物，特别是对大自然的研究过程中。更需要反复的认识、反复的思考，在反复辩证认识中学习，在反复质疑思考中提高。只有理性认识有一定提高后，才能有更高的辩证的理性认识，在理性认识的基础上要有新的洞察，在洞察过程中更新思维观念，只有观念更新，才有新的发现；当自己的理论认识与研究有一定成就时，才能批判不正确的认识观念。这就是科学的“第一推动力”。这就是科学的深入与进步，也是推动人类社会的发展与进步。

《天体靠什么运行》

作者简介

张燕生，是山东省淄博市高青县黑里寨镇孟家村人。工作单位胜利油田，黄河钻井总公司，物资供应公司。

《天体靠什么运行》

书籍目录

第一部分天文简史 第一章古代天文学 一、迦勒底人的天文认识 二、古希腊人的天文学 1.神话故事的编撰 2.天文学的初步发展 三、古埃及人的天文学 四、古印度人的天文学 五、古代中国人的天文学 1.中国古代对太阳黑子的观察 2.中国古代对彗星的观察 3.中国古代对日食早有记述 4.中国古代就重视历法 5.中国古代天文学研究的主要成就 6.比较有天文研究成就的中国人 第二部分 中世纪文艺复兴时代 第一章地心说时代 一、地心说 1.托勒密时代 2.托勒密的地心说 二、第谷的折中天文概念 第二章 日心说 一、日心说的创立者——哥白尼 1.哥白尼的研究 2.哥白尼的日心说 3.哥白尼的论述 二、日心说的积极宣传者——布鲁诺 1.独有建树 2.拒不认罪 3.真理比生命更重要 三、天空立法者——开普勒 1.开普勒以数学证明运动规则 2.规律找出了原理并不清楚 四、日心说的验证者——伽利略 1.伽利略的观察实践 2.验证者的伟大 3.科学家的不幸 第三章近代部分 一、“引力说”的出现 1.牛顿的引力说 2.引力说使物理学理论走向歧途 3.走不出的迷宫 4.几代人的迷惑 5.地球无“引力说” 6.薄膜理论的提出 二、19世纪量子力学的诞生 1.量子力学的提出 2.量子理论解释中的不足 3.从玻尔的研究就偏离了方向 4.从原子的能级层看电子的轨道 三、两大系统作用机理是统一的门 第三部分天体的运动机理 第一章向心力的问题 一、宇宙问向心力的产生 二、向心运动的计算式与存在条件 1.向心运动的计算 第二章对自由落体的重新认识 第三章天体运行的真正机理 第四部分地月关系 第一章地月关系 第二章对海水潮汐的新认识 太阳系统一规律表 后记

《天体靠什么运行》

章节摘录

版权页：插图：9.加深新观念的认识 在这里我还要说明：在理论认识、数值计算上，最完美的平面上圆图，最完美的平面图形是正圆形。但实际上，地球运转中每个经度时区包括地心的受力并非是完全均匀的。这一系统不但受到地理空间不同纬度的制约，两极地区与赤道低纬地区重力指数不同，而且主要受光谱线来自太阳赤道辐射偏作力的影响。就是说，地球在24小时自转过程中，各经度时区的运转速度是不一样的，在各个经度时区的同一件物体下落重力指数（惰力）也是不一样的。如在早晨8点时区，地球自转运动回缩，速度最慢，物体重量就相对大一点儿；而下午1点至4点时区，正是授力时区，球面自转运动正在开始加速，物体就开始变轻，而上半夜间时区球面自转运动速度最快，物体相对最轻；这也是早晨8点时钟走得相对慢一些的根本原因。当然这是一个非常微小的量值，一般情况下人们是感觉不出来的。这些并不是地球物质的作为，而是太阳射线的偏振时空弯曲受力点总在一面，造成这一旋涡系统圆周偏作用力不一样的结果。除此之外，随着地球内层有些大质量物质的密度、质量不同，物体的重力指数也有所不同。这一原理人们早已在进行探矿中应用。有些物质团块的整体运转方向不同，磁力强度不同，也会造成地面某种物理现象的异常，如“怪坡”（本人已从原本机理上弄清了）就是一个有力的例证。同一物体在同一地点，一年内其物体重力指数（重量）也随着四季（二分、二至点）的变化与地球纬度的摆动而有微小变化。有人说万有引力在宇宙空间是不对的，可在地球上还是对的。总是认为地球既然是圆的，人们有的头朝上，有的头朝下，不是引力是什么？孰不知在地球上也没有引力存在；我们地球上所有物体之所以能在地球上立足，不论朝上朝下都“掉不下去”、“四散不开”并不是引力的吸引，而是我们在一个旋转的时光旋涡里运转着，一个物体不管其大小，在一个收敛的运转旋涡里它只能跟着旋涡运转，是不会向下“掉”的。这是因为任何旋涡的旋转，周边外圈都比内圈大，当物体在运转中，失去支撑后，它只能减少运动，向着内圈更减少的曲线运动，而不会向外圈加大运动，这是宇宙中所有物质运动的规则。

《天体靠什么运行》

编辑推荐

《天体靠什么运行:天体运行不是靠引力》由团结出版社出版。

《天体靠什么运行》

精彩短评

- 1、作者文笔不佳、思路不清晰，缺乏科学求实的实证精神和谦逊严谨的科研态度。书中的例证存在明显的错误。此书作为作者多年读书的一点见证还好，实不应该作为科普著作面世。
- 2、题目起得很大，一看作者的职业，就呵呵呵了

《天体靠什么运行》

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:www.tushu000.com