

<<奇妙的科学实验室·宇宙篇>>

图书基本信息

书名：<<奇妙的科学实验室·宇宙篇>>

13位ISBN编号：9787534111129

10位ISBN编号：7534111129

出版时间：1999-01

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：珍妮丝·普拉特·范克莉

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>

<<奇妙的科学实验室·宇宙篇>>

书籍目录

目录

绪言

第一部分 行星生动的表情

- 1.行星的“脸色”
- 2.会不会太热
- 3.光线的折射现象
- 4.行星的大气温度与距太阳的远近
- 5.藏身于光中的水星
- 6.水星不会引起日蚀的原因
- 7.为什么无法看到金星的表面
- 8.金星是灼热的世界
- 9.地月系统的质心
- 10.地球还是继续在转动
- 11.地球是蓝色的
- 12.火星会向后移动吗
- 13.木星的斑纹是怎么来的
- 14.木星红斑之谜
- 15.木星的环为什么会发光
- 16.宇宙空间是隔热的屏障
- 17.木星是闪电王
- 18.土星的环为什么是透明的
- 19.土星的卫星是推土机

第二部分 奇妙的天体运行

- 20.天体间的拔河赛
- 21.公转速度的快慢
- 22.行星不会停下来的原因
- 23.像陀螺般转动的行星
- 24.宇宙在膨胀
- 25.太阳系最远的行星
- 26.地球和月球的平衡点
- 27.空气阻力
- 28.太阳的统率力
- 29.撞上地球的人造卫星
- 30.绕着地球转的人造卫星
- 31.静止卫星并不是静止的

第三部分 太阳的大、小本领

- 32.每秒30万千米的“热”
- 33.发生日蚀的原因
- 34.制造迷你日蚀
- 35.日蚀时可以研究日冕
- 36.阳光包含多少种颜色的光
- 37.用钟表确定方向
- 38.地球是巨大的磁铁
- 39.太阳的幻影
- 40.南极和北极寒冷的原因

<<奇妙的科学实验室·宇宙篇>>

- 41.如何测量太阳的大小
- 42.抵御太阳风
- 43.太阳的运行路径
- 44.产生极光的原因
- 第四部分 看看月球的脸
- 45.如何成功地登月
- 46.比一比光速和人跑步的速度
- 47.如果没有太阳,月球会如何
- 48.月球会绕着地球转的原因
- 49.月球的盈亏(满月和弦月)
- 50.月球上坑洞产生的原因
- 51.月球以同一面朝着地球的原因
- 52.在月球上不需要太费力
- 53.月亮的真面目
- 54.比较月球和水星的陨石坑
- 55.白天、晚上都不寻常
- 第五部分 揭开星星的面纱
- 56.在“逆转”中的夜空大时钟
- 57.黑洞的形成
- 58.哪一颗星星比较近
- 59.远方星星比较暗的原因
- 60.哪种星星能看得一清二楚
- 61.白天星星也在发光
- 62.试着“转动”夜空
- 63.用盒子制作天象仪
- 64.模糊的云
- 65.变星的脉动
- 66.流星会发光的原因
- 67.宇宙的剪影画 暗星云
- 68.两亿五千万年转一圈的旋涡
- 69.如何寻找北极星
- 70.星星会闪烁的秘密
- 第六部分 研究宇宙的工具
- 71.哪一边才是上方
- 72.什么样的望远镜看得较清楚
- 73.折射望远镜的结构
- 74.反射望远镜的结构
- 75.如何在太空称质量
- 76.测量月球与地球之间距离的方法
- 77.针孔照相机
- 78.观测星星位置的星盘
- 79.光谱仪
- 80.测量星星亮度的光度计
- 81.射电望远镜的材料
- 82.绕着地球转的转播基地
- 83.天线为什么是抛物面的
- 84.卫星转播

<<奇妙的科学实验室·宇宙篇>>

85.望远镜透镜的分辨率

第七部分 太空旅行

86.火箭会飞的原理

87.多级火箭的构造

88.火箭的脱离速度

89.制造重力看看

90.宇宙一片漆黑

91.浮在半空中的液滴

92.在宇宙飞船上用餐会发生什么

93.失重状态

94.制作太空衣的材料

95.假如太空衣破了会发生什么

96.为什么穿太空衣不会感到湿和闷

97.在太空中身高会增加吗

名词解释

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>