第一图书网, tushu007.com

<<物理的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<物理的奥秘>>

13位ISBN编号：9787212022068

10位ISBN编号：7212022063

出版时间：2003-8-1

出版时间：安徽人民出版社

作者：贝列里门

页数：287

字数：320000

译者：左鹏

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

人生最具好奇心和幻想力、创造力的时期是中学时代。
世界科普经典丛书——《物理的奥秘》就是专门为好奇的中学生准备的。
《物理的奥秘》不但给予我们知识,解答生活中的疑惑,更重要的是培养我们细致观察、认真思考、勤于动手的能力。
由此出发,你就会迈入神秘而又辉煌的科学殿堂。

第一图书网, tushu007.com

<<物理的奥秘>>

书籍目录

一 速度与运动
追踪时间／千分之一秒／时间放大镜／在太阳系中，人什么时候的运动速度较快／车轮的谜／车轮最慢的部分／难题／小船来自何方重力、重量、杠杆、压力
二 站起来／步行和跑步／如何从疾驶的车中跳下来／用双手抓枪
弹／西瓜炸弹／秤台／物体放在哪里最重／物体下落时的重量／乘炮弹能上月球吗／威尔诺笔下的月球之旅／不准的秤能秤出准确的重量吗／肌肉的力量／针为什么能刺东西／睡在石床上的感觉
三 旋转、永久运动
熟蛋和生蛋的识别法／旋转的儿童游乐车／墨水旋风／被骗的植物／永动机／是奇迹？
非奇迹？
／另一种永动机／彼得一世时代的永动机
四 液体和气体的特性
两个咖啡壶／不懂u形管的古罗马人／液体的压力／哪个水桶较重／液体的自然形状／散弹可以呈圆形／“无底”的酒杯／灯油的有趣特性／浮在水面上的硬币／筛子能运水吗／工业用气泡／虚假的永动机／月巴皂泡的科学／什么东西最薄／喝东西的原理／改良的漏斗／一吨木材和一吨铁谁重／没有重量的人／“咏久”计时器
五 热量
夏长冬短的铁轨／冬天会缩短的电线／艾菲尔铁塔的高度／为什么热水会使玻璃杯破裂／泡过热水澡穿不进长统靴／被揭穿的“奇迹”／古代的自动计时器
六 热能
香烟的实验／不会在热水中融化的冰块／放在冰上或放在冰下／窗户关得好好的／奇妙的纸风车／外套能保暖吗／地下世界的四季变化／纸锅／冰为什么容易滑／冰柱是如何产生的
七 光
被捕捉的影子／鸡蛋里的小鸡／恶作剧的照片／日出的问题
八 光的反射与折射
透视墙壁／桌上的人头／是镜前还是镜后／我们看得到镜子吗／镜子映出来的是谁／你能看着镜子画图吗／光的路线／乌鸦的飞行／万花筒／万花筒似的房间和海市蜃楼的宫殿／光的折射／什么路线比较快／“鲁宾逊第二”漂流记／用冰块点火／借用阳光／海市蜃楼／绿色的光线
九 单眼看与双眼看
用一只眼睛看照片／看照片应保持的距离／放大镜的妙用／照片的放大／看电影时的理想座位／看图画的理想距离／何谓立体镜／双视眼／双眼“立体视”／简单的假钞识别法，丰白远景的立体照片／用立体镜来看宇宙／用三只眼睛看东西会如何／怎样去感觉物体的光泽／从疾驶的火车上看风景时／戴有色眼镜来观察／书的高度／钟塔上的计时盘／白色与黑色／哪一个字看起来最黑／凝视的肖像画／其他的错觉／近视眼的人所看到的世界
十 音和听觉
寻求回声／用声音来测定距离／声音的镜子／剧场的声音／海底的回声／为什么蜜蜂会发出嗡嗡声／声音错觉／螽斯在何处鸣叫／不可思议的听觉／奇妙的腹语术
十一 热气
茶壶盖上的小孔／茶壶为什么会发出声音／用纸锅煮东西／用熨斗去除油污／风从哪里来／用冰块、热水来加热／不会燃烧的纸／手拿热鸡蛋／水和沸腾
……
十二 水
十三 空气
十四 回转
十五 相对运动
十六 电

第一图书网, tushu007.com

十七 游戏实例
十八 空气的阻力
十九 视觉
二十 光与色
二十一 利用报纸
二十二 实验的休息时间
二十三 冰
二十四 重量和力
二十五 声音

第一图书网, tushu007.com

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