

《科学家的故事》

图书基本信息

书名：《科学家的故事》

13位ISBN编号：9787228125302

10位ISBN编号：7228125304

出版时间：2009-6

出版社：新疆人民出版社

作者：陈佳 编

页数：200

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

《科学家的故事》

内容概要

《科学家的故事(青少版最新版)》介绍了古今中外著名的科学家的生平故事，描述他们所经历的发明创造历程。他们捍卫科学，为了真理甚至不惜牺牲了自己的生命；他们钻研科学，废寝忘食，为世界科学的发展做出了不可磨灭的贡献，他们的精神永远值得我们学习。

《科学家的故事》

书籍目录

达尔文创立进化论生物工程之父麻醉药的发明无菌手术布伦德尔创立输血术瓦克斯曼与链霉素外科医学之父摩尔根创立基因学说遗传学的奠基人杜马克发明磺胺药卡介苗的发明利奈克斯发明听诊器潘伯顿发明可口可乐华佗创新针灸术医学家李时珍孙思邈炼丹原子核物理学家物理学家爱因斯坦物理学家吉尔伯特物理学马略特物理学家托里拆利物理学家玻尔物理学家费米物理学家伽利略物理学家惠更斯发明家爱迪生发明家格雷欧姆·贝尔科学家伏打科学家诺依曼亚里斯多德的故事卡文迪许的故事牛顿创立微积分出色的科学演讲者亨利及电感伽伐尼电流电流强度的发现者韦伯及磁通量阿基米德发现浮力定律焦耳定律的发明人欧姆定律的发现者弹性定律的发明人波意耳定律查理定律的发明者乔治与机器人无后座力炮的发明蒸汽机的发明者诺贝尔与安全炸药蒙哥费尔兄弟与热气球制表机的发明人宇宙飞船的发明华氏温标的发明者伏特电池的发明人贝克兰发明电木真空三极管摄氏温标的发明人兰米尔发明充气灯泡雷利等人发明降雨弹大气压强的发现者找到一架上天的“梯子”微处理器的发明人机械式计算机的发明机电式计算机的发明电子计算机的发明目光灯的发明人新型缝纫机的发明发明塑料的人科学家发明声纳考尔兹发现摄影感光材料印花机的发明“柯达”创始人史密斯发明水泥雷达的发明布劳恩发明导弹莱特兄弟发明飞机英国人发明坦克德国人发明高射炮无线电之父自行车的发明人戴姆拉发明摩托车发明电炉的人风车的发明光纤通信卫星通信的发明蒙恬发明毛笔圆珠笔的发明汉字激光照排系统之父少年谷超豪巴贝奇的发明数学家苏步青航海家哥伦布为科学献身的科学家天文事业的探索者天文学家开普勒著名的天文学家第谷哥白尼创立日心说大陆漂移说地质学家李四光门捷列夫与元素周期表化学家奥蒂玛斯安全玻璃的发明逆境求学的居里夫人干将莫邪发明炼铁法发明炼钢法的人果树育种新方法植物学家布朗土壤学家侯光炯

《科学家的故事》

章节摘录

达尔文创立进化论 在达尔文之前，人们普遍认为：世间的万事万物都是万能的上帝根据他的旨意在7天之内创造出来的。《圣经·创世纪》中甚至还说，女人是用男人的一根肋骨做成的。当然，在科学极度文明的今天，“上帝造万物”早已被认为是宗教用以麻醉人们思想的谎言。可是，在100多年前，揭穿“上帝”的谎言需要的不仅仅是科学的证据，更需要角斗士一般的勇气！ 达尔文于1809年出生于一个世代行医的家庭里。从小时候起，达尔文就是具有一种喜爱大自然的天性，善于观察事物。 1831年，22岁的达尔文从剑桥大学毕业，并获得了当牧师的资格。但他早已无心于神学，甚至开始悄悄地对“上帝造物”的宗教神话产生了怀疑。 1835年9月，达尔文参加了一次环球航行。在这次航行中，每到一地，达尔文都要实地考察一番当地的物种情况。 而大量的事例表明：生物必须同它的生存环境斗争，惟其如此，才能生存和繁衍，适应环境的才能生存下来，否则就遭到淘汰，直至灭种。这就是达尔文创立的进化论的“物竞天择”法则。 由此，达尔文得出结论：现代生存的各种生物都是由少数原始生物，经过漫长岁月的变异、遗传和“物竞天择”，从低给到高级，由简单至复杂，不断地进化而成的。所谓的“上帝造物”，只不过是那个弥天大谎！ 1859年，达尔文呕心沥血20余年写成的科学巨著《物种起源》终于出版，学术界受到了巨大的震动。但由于时代和历史的局限，《物种起源》招致不少非议。被戳到最痛处的教会势力疯狂叫嚣要“打倒达尔文！扑灭邪说，拯救灵魂”。 然而，真理是不可征服的！达尔文的进化论日渐为人们所接受，成了现代生物学中一个最重要的观念。恩格斯将进化论与细胞学说、能量守恒定律一起并誉为19世纪世界“三大发现”。

《科学家的故事》

编辑推荐

古今中外的科学家们有向着真理勇往直前的执著，有为了献身科学而宁死不屈的精神，有比普通人更勤奋的头脑，他们推进了社会的发展，甚至改变了人类的命运。

《科学家的故事》

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