第一图书网, tushu007.com

<<爱因斯坦>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦>>

13位ISBN编号：9787534238116

10位ISBN编号：7534238110

出版时间：2006-1

出版时间：浙江少年儿童出版社

作者：蒋思荃

页数：186

字数：114000

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

爱因斯坦(Albert Einstein，1879-1955)，举世闻名的德裔美国科学家，现代物理学的开创者和奠基人。
　　爱因斯坦1900年毕业于苏黎士工业大学，1909年开始在大学任教，1914年任威廉皇家物理研究所所长兼柏林大学教授。
后被迫移居美国，1940年入美国籍。
　　十九世纪末期是物理学的变革时期，爱因斯坦从实验事实出发，从新考查了物理学的基本概念，在理论上作出了根本性的突破。
他的一些成就大大推动了天文学的发展。
他的量子理论对天体物理学、特别是理论天体物理学都有很大的影响。
理论天体物理学的第一个成熟的方面——恒星大气理论，就是在量子理论和辐射理论的基础上建立起来的。
爱因斯坦的狭义相对论成功地揭示了能量与质量之间的关系，解决了长期存在的恒星能源来源的难题。
近年来发现越来越多的高能物理现象，狭义相对论已成为解释这种现象的一种最基本的理论工具。
其广义相对论也解决了一个天文学上多年的不解之谜，并推断出后来被验证了的光线弯曲现象，还成为后来许多天文概念的理论基础。
　　爱因斯坦对天文学最大的贡献莫过于他的宇宙学理论。
他创立了相对论宇宙学，建立了静态有限无边的自洽的动力学宇宙模型，并引进了宇宙学原理、弯曲空间等新概念，大大推动了现代天文学的发展。

书籍目录

引子一　犹太少年阿尔位伯特二　慕尼黑中学时代三　走向苏黎世四　才华初露的三级技术员五　博士今年二十六六　重返联邦工业大学七　在世界级的学者群中八　德国普鲁士皇家科学院九　战争与相对论的预言十　在犹太人受迫害的日子里十一　卡普多别墅里的世界游客十二　两万马克——纳粹密杀令十三　最后的日子爱因斯坦名家言录爱因斯坦年表

章节摘录

插图：“ 那当然， ”伊丽莎插嘴说，“ 在意大利，有很多大工厂，一车一车白白的羊毛送进去，出来的就是一团团漂亮的可以织毛衣的毛线了。
”“ 你去工厂看过吗？
”阿尔伯特来精神了，“ 意大利这个地方漂亮吗？
”“ 那当然， ”伊丽莎说，“ 意大利的太阳特别亮，天空特别蓝，因为她在大海边…… ”“ 哦，大海，大海是什么呀？
”妹妹玛雅问。
“ 大海就是…… ”伊丽莎说不上来了，“ 就是很多很多的水，汇聚在很大很大的地方。
”“ 山那边的斯波尔肯湖，也是很多很多的水，也可以叫斯波尔肯海吧？
”阿尔们特说，“ 小对小埘！
”伊丽莎叫起米，“ 海是毕小到边的，而目，海上有许多许多大轮船存开，可以乘啦许多许多人呢！
”

编辑推荐

《爱因斯坦》为世界名人传记丛书之一。

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