

<<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>

<<爱因斯坦>>

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。

<<爱因斯坦>>

书籍目录

引子一 犹太少年阿尔伯特二 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

<<爱因斯坦>>

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，“小对小垌！

”伊丽莎叫起米，“海是毕小到边的，而目，海上有许许多多大轮船存开，可以乘啦许许多多的人呢！”

<<爱因斯坦>>

编辑推荐

《爱因斯坦》为世界名人传记丛书之一。

<<爱因斯坦>>

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>