

《物理学巨匠》

图书基本信息

书名：《物理学巨匠》

13位ISBN编号：9787542859986

出版时间：2014-11-1

作者：约安·詹姆斯

页数：376

译者：戴吾三,戴晓宁

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.tushu111.com

《物理学巨匠》

内容概要

从16世纪下半叶开始的350年，是近代物理学从诞生到发展成为科学中流砥柱的阶段。本书以简洁的传记形式，讲述这段时期中最著名的50位物理学大师。这些大师对物理学的发展功不可没，在思想、授业等诸多方面都是杰出的人物。本书重点着墨于这些大师的人生故事，而有意淡化描写他们的学术细节。书中的故事是按时间顺序排列的，当读者一篇篇读下去时，自然就能描绘出物理学发展的大致图景。书中省略了很多科学和数学的细节，所以读者不必有任何看不懂的顾虑。相信喜爱物理学的朋友都会在探寻这门学科近现代历史的同时，获得轻松愉悦的阅读体验。

《物理学巨匠》

作者简介

约安·詹姆斯（Ioan James，1928—），原英国牛津大学萨维尔讲席几何学教授，牛津大学圣约翰学院与新学院荣誉研究员。他在数学研究上成就显赫，曾任伦敦数学学会主席，获该学会颁发的贝里克奖和怀特海奖。

书籍目录

序言

前言

第一章 从伽利略到伯努利

伽利略 (1564—1642)

开普勒 (1571—1630)

惠更斯 (1629—1695)

牛顿 (1642—1727)

伯努利 (1700—1782)

第二章 从富兰克林到拉普拉斯

富兰克林 (1706—1790)

博斯科维克 (1711—1787)

卡文迪什 (1731—1810)

库仑 (1736—1806)

拉普拉斯 (1749—1827)

第三章 从伦福德到奥斯特

汤普森 (伦福德伯爵, 1753—1814)

傅里叶 (1768—1830)

托马斯·杨 (1773—1829)

安培 (1775—1836)

奥斯特 (1777—1851)

第四章 从欧姆到亥姆霍兹

欧姆 (1789—1854)

法拉第 (1791—1867)

格林 (1793—1841)

亨利 (1797—1878)

亥姆霍兹 (1821—1894)

第五章 从开尔文到玻尔兹曼

威廉·汤姆孙 (开尔文勋爵, 1824—1907)

麦克斯韦 (1831—1879)

吉布斯 (1839—1903)

斯特拉特 (瑞利勋爵, 1842—1919)

玻尔兹曼 (1844—1906)

第六章 从伦琴到玛丽·居里

伦琴 (1845—1923)

J·J·汤姆孙 (1856—1940)

普朗克 (1858—1947)

布拉格 (1862—1942)

玛丽·居里 (1867—1934)

第七章 从密立根到爱因斯坦

密立根 (1868—1953)

卢瑟福 (卢瑟福勋爵, 1871—1937)

迈特纳 (1878—1968)

哈恩 (1879—1968)

爱因斯坦 (1879—1955)

第八章 从埃伦费斯特到薛定谔

埃伦费斯特 (1880—1933)

玻恩 (1882—1970)

玻尔 (1885—1962)

林德曼 (彻韦尔勋爵, 1886—1957)

薛定谔 (1887—1961)

第九章 从德布罗意到费米

德布罗意 (1892—1987)

玻色 (1894—1974)

卡皮查 (1894—1984)

约里奥 (1900—1958)

费米 (1901—1954)

第十章 从海森伯到汤川秀树

海森伯 (1901—1976)

狄拉克 (1902—1984)

奥本海默 (1904—1967)

戈佩特-梅耶 (1906—1972)

汤川秀树 (1907—1981)

后记

精彩短评

1、较粗糙

《物理学巨匠》

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.tushu111.com