第一图书网, tushu007.com

<<圣诞科学讲座>>

图书基本信息

书名：<<圣诞科学讲座>>

13位ISBN编号：9787535528575

10位ISBN编号：7535528570

出版时间：1999-8-1

出版时间：湖南教育出版社

作者：(英)麦·法拉第,(英)查·波易斯

页数：196

译者：黎金,谈镐生

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

内容概要

“ 圣诞科学讲座 ”是英国皇家学会每年圣诞节期间为公众公开兴办的科普讲座。
本书由两位著名科学家麦·法拉第和划·波易斯的圣诞科学讲座组成。
法拉第的圣诞科学讲座讲的是基本化学知识。
著者通过蜡烛燃烧的种种表演和实验，对日常生活中各种现象的科学原理进行了解释，并且教给小听众们进行实验、观察现象和科学分析的方法。
这6次讲座后来整理成《蜡烛的故事》成为传世的科普名著。
1791年4月22日，麦·法拉第出生于英国伦敦一个穷苦的铁匠家庭。
他从小酷爱读书，自学成才。
他主要从事电学、磁学、磁场光学、电化学方面的研究。
1825年，他发现了苯。
1831年，发现电磁场感应现象，确立电磁感应定律。
1833年发现电解定律，并引入阴极、阳极、离子、电解、电极等概念。
1833年发明伏特计。
他最先引入场的概念，1845年使用了“ 磁场 ”这个术语，并引入电场线和磁感线概念。
1843年在实验上证明电荷守恒定律。

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