

<<法拉第>>

图书基本信息

书名：<<法拉第>>

13位ISBN编号：9787800378188

10位ISBN编号：7800378187

出版时间：2002-1-1

出版时间：中国和平出版社

作者：冯媛

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>

<<法拉第>>

内容概要

法国作家大仲马说：“我不知道还有没有像法拉第那样的科学家，他把许多造福于人类的成就，作为赠与后辈的遗产，而自己并不觉满足。

但我敢肯定地说，凡是知道他的人，都希望自己成为一个道德上的完人。

种种美德使这位高尚、伟大的物理学家的人格具有一种罕见的魅力。

”

本书是《名人传记故事丛书》之一，愿每一位阅读过此书的人，都能从中得到一些启迪，是拿来也好，是借鉴也好；是鞭策也好，是警戒也好，都将能为新世纪的人们，尤其是青年们，增添一份高歌猛进的激情！

<<法拉第>>

作者简介

法拉第小传

法拉第是个穷铁匠的儿子。

小时

候，因为一个音发不准，受侮退学。

最

困难时一周只有一块面包充饥。

13岁

便当了报童。

在7年的学徒生活中，法拉第读了许多书，掌握了电和化学的基础知识。

幸运的是，他遇上了一个好老板。

21岁时，法拉第听了著名化学家

戴维的讲演。

他决心选择科学研究作

为自己的职业，便把精心记录、装订的

戴维讲演记录寄给了戴维，并附上一

封恳切的信。

戴维帮助法拉第进入皇家学院工

作，并带他漫游欧洲大陆。

法拉第的才

干迅速增长。

引起了戴维的嫉妒。

两

人的师生关系由亲密转向冷淡。

戴维

临终前表示，他一生中最伟大的发现是发现了法拉第。

法拉第先后作出了许多划时代的发现：电磁感应、电解定律、法拉第效应；他的场的观点，引发了物理学自牛顿以来的革命性进展。

他被尊为最杰出的实验大师。

他的科学生涯长

达半个世纪。

1831年电磁感应的发现，使人类进入了电气时代。

法拉

第一生获得了各国科学界和政府机关颁发的94个荣誉头衔。

英国王家要封给他爵士称号，但法拉第谢绝了。

他说：“法拉第

教授出身平民，他不想变成贵族。

<<法拉第>>

”

<<法拉第>>

书籍目录

小传

- 一、铁匠之子
- 二、爱读书的订书匠
- 三、科学的诱惑
- 四、欧洲之行
- 五、初出茅庐
- 六、立业成家
- 七、暂别电磁学
- 八、最伟大的发现
- 九、电磁学的新天地
- 十、孤独的先行者
- 十一、物理学的新时代
- 十二、宝贵的圣诞礼物
- 十三、法拉第教授出身平民

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>