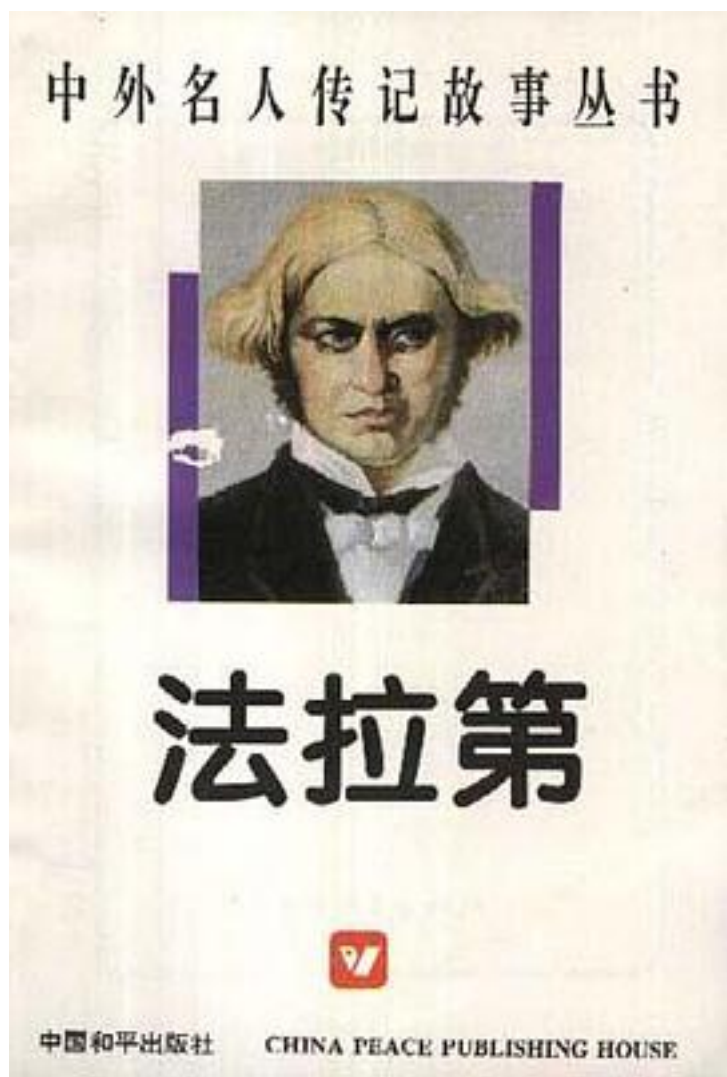


法拉第



[法拉第_下载链接1](#)

著者:冯媛

出版者:中国和平出版社

出版时间:2002-1-1

装帧:平装

isbn:9787800378188

作者介绍:

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。”

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
- • • • • [\(收起\)](#)

[法拉第_下载链接1](#)

标签

科学家

法拉第

评论

早年给我很多激励的书，可惜我离科学家的梦越来越远了，但是还是要一直坚持科学的精神

电磁先驱

[法拉第_下载链接1](#)

书评

[法拉第_下载链接1](#)