

# 《特斯拉自传》

## 图书基本信息

书名：《特斯拉自传》

13位ISBN编号：9787553468479

出版时间：2015-4-1

作者：[美]尼古拉·特斯拉

页数：200

译者：戴光年

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《特斯拉自传》

## 内容概要

发明，是一种信仰；发明，是一种生活方式。

今天，我们熟知爱迪生，我们熟知达·芬奇，我们又有谁知道他——一位几乎被世界遗忘的科学巨匠，一位唯一能与达·芬奇齐名的天才——特斯拉·

天赋异禀的科学巨匠尼古拉·特斯拉一生成就非凡，为人类进步作出了巨大的贡献，但他却深藏功与名：曾十一次被授予诺贝尔奖，九次让贤，二次拒领。直至今日，他的一系列发明仍潜移默化地改变着人类历史的进程，改变着人们对当下世界的认知。

《特斯拉自传》是尼古拉·特斯拉唯一一部亲笔撰写的自传，在书中，他亲述了其1000多项伟大发明的过程与心路，客观而深刻地展示了自己传奇的一生，并揭开了爱迪生将其视为最大劲敌背后的真相。

《特斯拉自传》以其少年生活为开头，又以其对世界和平的期望而收尾，体现了一位发明家、科学家的历史责任感：他的一切努力和发明都是为了提高人们的生活质量和维护世界和平。

天才的一生，注定是不平凡的，除了拥有惊人的想象力和能感知一些常人难见到的奇特景象外，各种疾病和灾难也常缠绕着这位科学巨匠。但每一次，他都凭借坚定的毅力与过人的智慧克服困难、绝境逢生，并因此变得越来越强大。

为了使读者能更深刻地理解本书内容，同时对特斯拉和他的发明有更多的认知，译者在翻译本书前精心搜集了大量的关于作者的资料与信息，并为本书配了不少插图，希望以此能加深人们对这位科学巨匠的认知，并让越来越多的人能够纪念他和他的伟大发明。

# 《特斯拉自传》

## 作者简介

尼古拉·特斯拉，“交流电之父”是美国杰出的发明家、物理学家、机械工程师和电机工程师，同时也是预言家、UFO科学研究的鼻祖。他一生的发明不胜枚举，获得专利的就有1000多项。与其他天才一样，这位科学巨匠的一生，也是充满坎坷与传奇的，甚至差点被我们遗忘。

特斯拉出生于1856年7月10日，家乡在斯米连（现属于克罗地亚的戈斯皮奇市）的一个村庄，父母都是塞尔维亚人。1862年，特斯拉全家移居到戈斯皮奇，他因此失去了很多乐趣。1875年，他进入奥地利的格拉茨科技大学修读电机工程。

1883年，特斯拉任职于斯特拉斯堡的爱迪生大陆公司，其间，他制造出了第一个感应电机模型。1884年，他来到纽约，靠前雇主查尔斯·巴彻勒所写的推荐函在爱迪生机械公司工作，但因爱迪生公司未履行之前的承诺而辞职。1887年，他创建了自己的公司——特斯拉电灯与电气制造公司，后因与投资商在其关于交流电发电机的计划上产生分歧，最终被罢免职务。

1888年，他为美国电气电子工程师学会演示了无电刷交流电感应马达，并开始在西屋电器与制造公司位于匹兹堡的实验室与乔治·威斯汀豪斯一起工作。1891年，他证实了无线能量传输。同年7月30日，他加入美国国籍，正式成为美国公民，并在纽约第五大道建立了自己的实验室。

1893年至1895年期间，特斯拉研究高频交流电，用圆锥形的特斯拉线圈造出了百万伏的交流电，研究了导体中的“集肤效应”，设计了调谐电路，发明了无绳气体放电灯，并无线发射了电能，制造了第一台无线电发射机。1895年，他替美国尼亚加拉水电站制造发电机组，值得一提的是，该水电站至今仍是世界著名水电站之一。

1912年，由于在电力方面的贡献巨大，特斯拉与爱迪生同时被授予诺贝尔物理学奖，但两人都拒绝领奖，理由是双方都无法忍受和对方一起分享这一荣誉。

1943年1月7日，将发明视为一生的事业的科学巨匠尼古拉·特斯拉在纽约酒店3327号房间病逝于心脏衰竭，享年86岁。

# 《特斯拉自传》

## 书籍目录

### 【目录】

序言

第一篇 少年生活

第二篇 早期为发明所做的努力

第三篇 旋转磁场的构想

第四篇 特斯拉线圈和变压器的发明

第五篇 放大发射机的发明

第六篇 关于遥控的艺术

附录1 尼古拉·特斯拉与通古斯大爆炸

附录2 尼古拉·特斯拉与诺贝尔奖

附录3 尼古拉·特斯拉年谱

I. My Early Life

II. My First Efforts At Invention

III. The Discovery of the Rotating Magnetic Field

IV. The Discovery of the Tesla Coil and Transformer

V. The Magnifying Transmitter

# 《特斯拉自传》

## 精彩短评

- 1、神奇的特斯拉。狂热的发明热情，学习/研究的努力程度，以及家族的发明传统等，无一不促使他成为一个令人敬佩的天才型发明家。借由他，我们走进了新世界。
- 2、特斯拉这货一直是我很崇拜的家伙，哈哈，上帝总会创造出一些疯子不是么
- 3、中英双语，其实各自下来篇幅不多。特斯拉真是个奇人~
- 4、很久以前就有一个好朋友在做特斯拉线圈，所以特意来看这本书。文字一般（还是翻译的原因？），特斯拉的自信和执着能看出来。但细节还得要仔细想想。1912年的诺贝尔奖不是这位吗[https://en.wikipedia.org/wiki/Gustaf\\_Dal%C3%A9n](https://en.wikipedia.org/wiki/Gustaf_Dal%C3%A9n)
- 5、走自己的路！
- 6、第二次工业革命果然是梦想者的狂欢
- 7、五星送给我男神的男神。。真尼玛迷之自信，和男神马斯克一样的奇葩，第一次看到人写自传通篇吹牛逼的，不过没关系，有个性那是因为有才华，这可是个真正的天才，比爱迪生牛多了，直流电与交流电之争，如果爱迪生活到现在脸肯定打的啪啪响。另外，双语好赞。
- 8、特斯拉的传记很神奇，但是自传的感觉有很多没有说的东西。
- 9、还行吧，有点贵，自传感觉有点乱
- 10、读罢特斯拉自传，对人类的创造力有新的认知。其实，每个人都应该按照自己真正的内心去行走，不必顾及左右。
- 11、这是别人用第一人称编的吧...
- 12、眼睛和训练自己意志力令人印象深刻。
- 13、这个版本有凑字之嫌。没有很清晰地表现一生。
- 14、翻译得太烂。。。不管怎么样。。能读到一些是一些吧

# 《特斯拉自传》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)