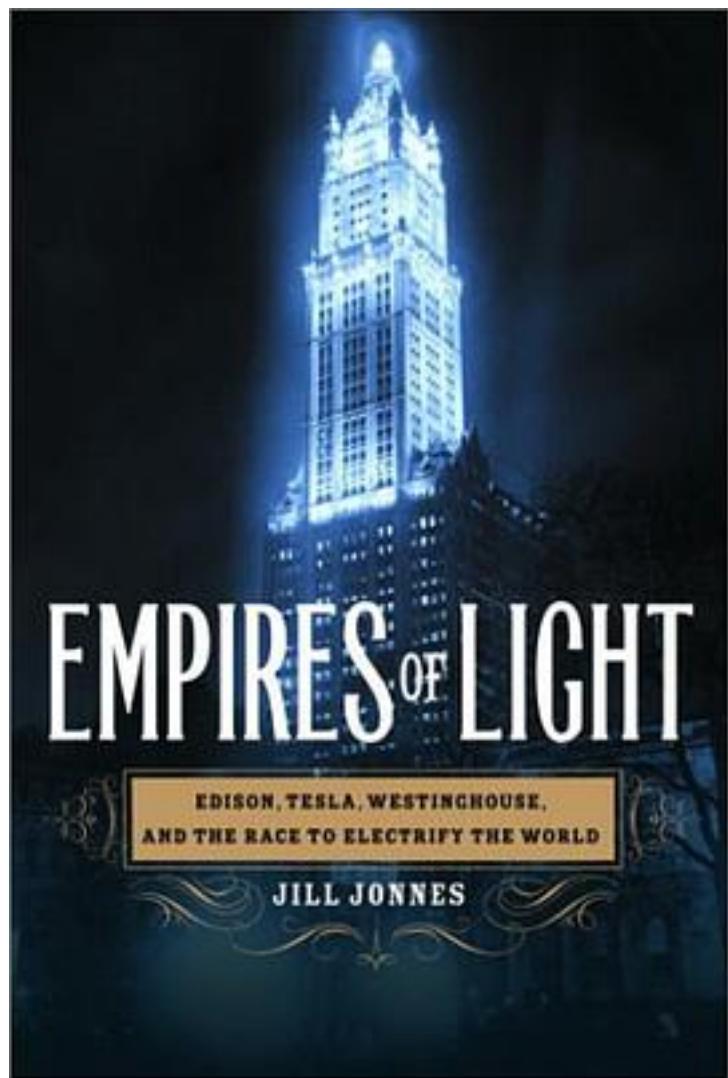


# Empires of Light



[Empires of Light 下载链接1](#)

著者:Jill Jonnes

出版者:Random House

出版时间:2003-8-19

装帧:Hardcover

isbn:9780375507397

作者介绍:

吉尔·琼斯：作家和历史学家，在约翰-霍普金斯大学获得博士学位。她曾被授予美国福特基金会奖和国家慈善基金会奖，曾著有《南布朗克斯区兴衰史》（South Bronx Rising）和《爵士乐手、缉毒警察和白日梦》（Hep-Cats, Narcos and Pipe Dreams）。她和家人住在美国马里兰州的巴尔的摩市。

目录:

[Empires of Light 下载链接1](#)

标签

建筑

评论

[Empires of Light 下载链接1](#)

书评

一提爱迪生，人们总是自然而然的想到“发明大王”，想到“电灯”，确实，爱迪生在电力商业化上占有重要的地位。但是，那段历史对我来说仍然过于模糊，电——这一大大改变人类生活方式的存在为人所用在我看来其历史重要性远远超过政权更迭，仅仅一个爱迪生和电灯显然无法描绘那...

其实我没有写读书感的习惯，不过看完这本书，我确实想写点东西。小的时候，并没有觉得电有多么神奇，多么伟大。我们出生的时候，他们就在。电，就是生活的一部分，没有电，真的很难想象。

记得小学的时候，年前总是停电，看不了电视，用不了电脑，生活就是在黑暗中睁大眼睛...

《光电帝国》是一本精彩的商战书。

但我更愿意把它理解成给今天中国为事业和理想奔波的人们的一本警示书。

书中的主角都是人类历史上最闪耀的天才，但他们最终都掉入了不同的陷阱。

在19世纪的最后几十年，随着爱迪生发明了白炽灯，电力开始照亮沉沉的黑夜。但一场围绕直流...

大二的时候英语老师在送给我的笔记本上写了这么一句话：“如果你得到报偿，那不是因为你能做什么，而是因为你做了什么。”今天早上看完这本《光电帝国》，不禁让我又想起这句话，不知道用它来形容特斯拉是否合适。历史永远是复杂而客观的，但很多时候我们总是简单而主观地去批...

本书介绍三个电力巨人：托马斯爱迪生，尼古拉特斯拉，乔治威斯汀豪斯在电力发展历程所做的历史贡献。爱迪生率先使用直流电，并依靠商业因素将其大力推广，然而直流电没法远程传播，为了所谓威望，毫不犹豫排斥交流电，最终还是被商人理性地“背叛”了。威斯汀豪斯，一个发明家兼...

这应该是我迄今为止看的最快的一本书了，真正是一口气读完。

虽然作为一个物理学渣，读完后仍分不清直流电与交流电、伏特与安培；作为一个涉足过金融领域的人，读完后也知道书里呈现的商业竞争与决策仅仅是现实的九牛一毛。但是通过此书，你可以了解在现在习以为常的电，却在1...

光电帝国主要讲的是美国电学发展史，讲的是迪生、特斯拉和威斯汀豪斯三个人对电学的发展。本书向我们展示了一个不一样的爱迪生，还有他们三人之间的交流电和直流电之争给我留下了很深的印象。

也给我一些对科技发展新的认识，但就像爱迪生发明电灯之初，电灯的实用性非常低，甚...

1.今天习以为常的生活习惯是前人的，努力和开拓的结果，本书中的电力发展历程使我立体地的认识到了这一点。

2. “idea\_技术\_商用\_民用”的技术采用生命周期是一个长期漫长的过程，其中的任何一方都可能被利资本斗争所绑架，从而使其中断并且被延缓。

3.资本无情，利益斗争愿...

---

话说三位都是技术出身，以电气工程师的角色呈现在公众面前，爱迪生发明了电灯直流电，直流电有他的优势和劣势，优势就是电流小，频度低，杀伤力弱，劣势在于无法远距离传输，而交流电是未来，我们现在使用的就是交流电和直流电的组合模式，交流电电流与电压大，可以远距离传输...

---

说实话我看这本书是冲着特斯拉来的，想了解这位充满神秘幻想科学家如何去寻找上帝之力而最终为人类所用的故事，正如另一本书所说的，我们可以随随便便地看一下我们生活上面的每一样东西，每一样都是发明每一样东西都是人类创造得来的，这当然包括电，电已经融入到我们生活当中了，不...

---

不得不说，现在的信息很多都是靠眼睛来获取了。照明技术的革命，新能源的革命，一次次能够冲破传统的樊篱，足以说明人对照明和能量的关注度高于其他科学。。。

---

[Empires of Light 下载链接1](#)