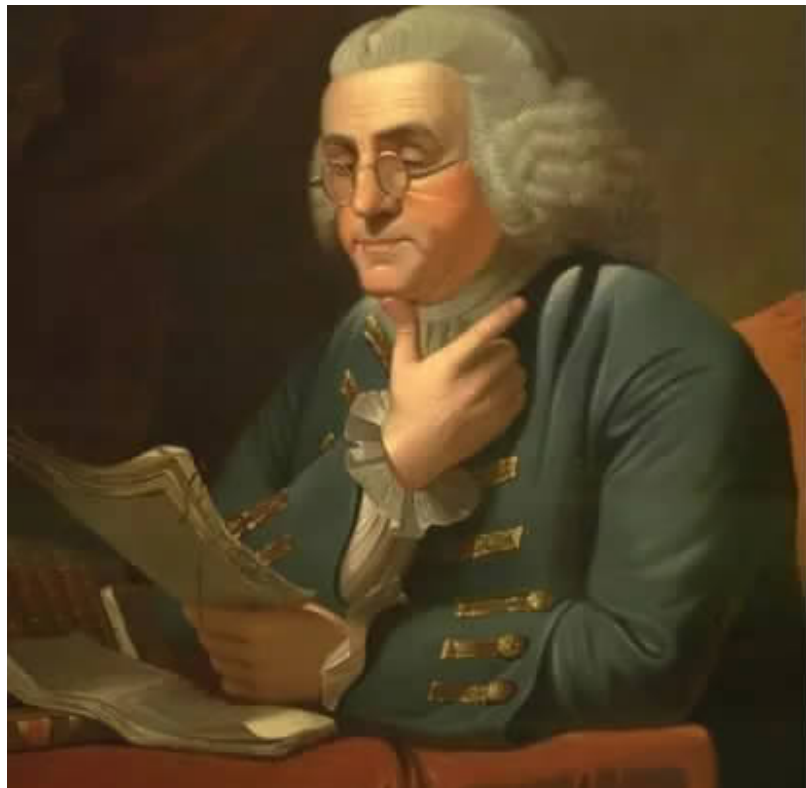


他从印刷工做到灯塔国父 头像还被印上百元美钞

对于本杰明·富兰克林这个名字，想必大家都不陌生。但除了小学课本上教过的，他不怕作死发明了避雷针外，你们还知道他其他什么事迹？

今天小编就给大家八卦一下他那些鲜为人知的事迹。



因兄弟姐妹多只身到费城打拼

1706年1月17日那天，富兰克林出生在了美国波士顿，因为有多达16个兄弟姐妹，他爹连供他读完书的钱都不够。肄业后的富兰克林，只能靠疯狂读书自学，来构建知识体系框架。

17岁那年，身无分文的富兰克林，只身南下来到费城打拼，先在一家打印店打工，又去一家印刷厂里当学徒，一干就是十几年。

为啥这哥们如此执着于“印”呢？就因为他能一边干活，一边阅读印出来的书……这种学习的劲头，简直令吾辈汗颜啊！

在印刷业中成长之后，21岁的富兰克林和一些志同道合的小伙伴，一起创立了一个读书讨论小组Junto。后来Junto

被改建成了“费城图书馆俱乐部”，成为全美国第一家图书馆。

在印刷业打拼多年的他，深深领悟到了只要善于用好这个工具，就能用舆论引导人们做正确的事。从此，富兰克林开始办报纸，他创办的《宾夕法尼亚公报》，以独特的视角倡议公民美德，在民间好评如潮。

声名鹊起的富兰克林，被视为美国出版业和新闻媒体行业的开山祖师之一，关心公共服务的他，还创立了北美第一支消防队。

1943年，迈入而立之年的他，又出资创建了一所学校，也许你没有听说过“费城学院”这个名字，但是由它演变而来的藤校“宾夕法尼亚大学”，那可是鼎鼎有名……

功成名就后开始搞科研

功成名就的富兰克林，却在此时做出了一个并不艰难的决定，连文凭都没有的他，居然想要搞科研。

这就是后来我们都知道的，他在某个电闪雷鸣的暴雨之夜，领悟到了天雷勾地火的真谛，成功发明出了避雷针，被伦敦皇家学院表彰……

不过在其他的领域，富兰克林也是一个达芬奇那样的大神：40岁那年，他忽然对人口学研究产生了浓厚的兴趣，经过一番对人口增长趋势的计算，他准确地推断出一个世纪后，美国的人口将超越英国。

富兰克林的预言果然被证实了，他发表的那些论文，被亚当·史密斯和马尔萨斯两个经济学家注意到了，并基于他的文章逻辑，拓展出了自己的理论，

后来当上美国邮政局长后，他又发现了一个现象：从英国开往美国的邮轮，到达罗德岛和纽约的航程，会相差长达半个月……

为了搞清楚这个现象，富兰克林又亲自做了一番研究，终于发现了那里存在一个洋流，并将其命名为“墨西哥湾流”。

富兰克林还发明了老年人用的双焦距眼镜，帮助他们同时看清远近的事物。

在热力学领域，他改良了取暖的炉子，使其能节省四分之三的燃料，并被命名为“富兰克林炉”。

在数学领域，他创造了8次和16次幻方，这两个幻方之复杂，至今还令数学专业的新生头大。



链接

从未把任何发明成果申请专利

此外他的发明还有以下一堆：暴风雨推移图、摇椅、玻璃琴、颗粒肥料、游泳眼镜、蛙蹼、柔性导尿管、新式路灯……

更令人动容的是，富兰克林从未把任何发明成果申请专利，他在自传中这样写道：“我希望，这些发明能给人们带来好处，只要它们是为公众服务的，那么我们就应该自由而慷慨地去做。”

后来的事情大家都耳熟能详，富兰克林向大家展示了一个真正牛逼的技术geek，究竟能成长到什么地步：在独立战争爆发之后，他放下了手中的研究和产业，毅然加入了对抗英国人的战斗，又参与《独立宣言》的起草，最终成为了大灯塔国的国父……

■ 据酷玩实验室



看报。
关注三湘都市报微信