

传说中的黑魔法---隐写术(Steganographia)的前世今生

原创

[Three dogs](#) 于 2021-03-20 15:24:52 发布 359 收藏 1

文章标签: [安全 unctf](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/weixin_44505035/article/details/114002918

版权



隐写术,真的存在吗?真的存在.

隐写术是约翰尼斯·特里特米乌斯写于1499年左右写成的书籍,但是于1606年在法兰克福出版,名列于天主教会1609年的《禁书索引》,同时也是一本所谓的"黑魔法"著作。

约翰尼斯·特里特米乌斯生于1462年2月1日卒于1516年6月13日,是德国的修道士、魔法师、炼金术士、历史学家和密码学家。

但是隐写术现在是一门关于信息隐藏的技巧与科学,所谓信息隐藏指的是不让除预期的接收者之外的任何人知晓信息的传递事件或者信息的内容。广泛用于CTF比赛。

黑魔法???

在克苏鲁神话中有一句非常经典的句子。

我们生活在一个名为无知的平静小岛上,被无穷无尽的黑色海洋包围,而我们本就不该扬帆远航。

在这里,本人只同意前面一部分,我们确实是生活在无知的小岛上,即便是在现在也有很多奇怪的自然现象我们无法理解.而在过去许多无法解释的现象就被封为神学!

但是,随着科学技术和人们思想的进步,神学与科学的冲突必将显现.而在文艺复兴时,强大的生产力和科学知识的进步.更将冲突演变到一发不可收拾的情况.



在那个时期可以说时科学与神学冲突最严重的时期,在那个"愚昧"的时代,乔尔丹诺·布鲁诺被宗教裁判所活活烧死,采科·达斯科里因为违背"圣经"被烧死,希柏提亚(女)被从由车上被拉下来,剥脱衣服到一丝不挂,被拖至教堂,为一群野蛮而无人性的狂徒,用尖利的蚌壳将她的肉由骨上剥削下来,手脚砍下,抛掷火焰之中。

同时期的伽利略,哥白尼,以及我们的主角隐写术的创书者.约翰尼斯·特里特米乌斯都受到了教会的迫害.

辟谣:哥白尼没有被烧死,他一生都是坚定的天主教信徒,因为支持他被烧死的是我们前面说过的乔尔丹诺·布鲁诺.

日心说与梵蒂冈的斗争



科学的殉道士——乔尔丹诺·布鲁诺
(公元1548~1600年)

而把他烧死的"宗教裁判所",你可以理解成现在西方的"伦理委员会"就懂得都懂

但是不同于其他受害者的是,我们的主角隐写术,及其作者约翰尼斯·特里特米乌斯,是被污名为黑魔法.因为此事,特里特米乌斯不得不从斯蓬海姆(Sponheim)本笃会修道院辞职,在维尔茨堡的"苏格兰修道院(Schottenkloster)度过余生.

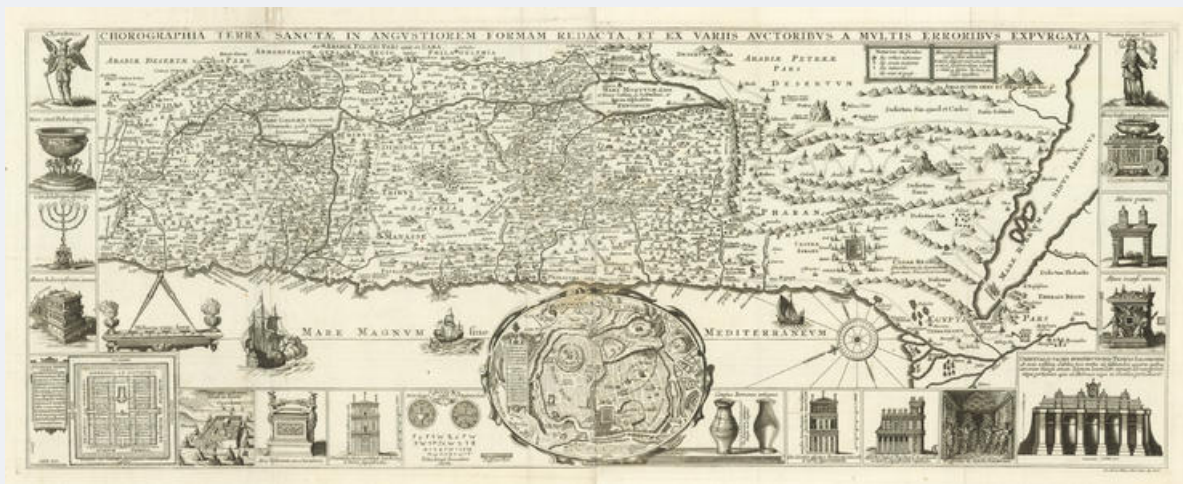
面纱揭开?远远没有!

在蒙受了近百年的不白之冤之后,1606年,在人们重修本笃会修道院时,发现了隐写术三部曲的前两部密钥.

至此,大家才知道这两卷书的内容是关于密码学和隐写术的.并不是所谓的"黑魔法".

但是可悲的是,直到现在,第三卷仍被广泛认为是一部魔法书.

隐写术的插图:



但是这个故事有个非常明显的漏洞,就是他是为了什么?约翰尼斯·特里特米乌斯把这种书籍写出并且致死不说出密钥.

要知道,哥白尼的日心说和伽利略是因为于教会的利益冲突才被迫害.而我们的约翰尼斯·特里特米乌斯是被说成黑魔法,反而于教会的光明形成对比.所以歧视并没有那么严重.

更何况,特里特米乌斯21岁时被选为斯蓬海姆(Sponheim)本笃会修道院的院长。而且成功地将这个贫穷、散漫和废墟一般的地方变成了一个学术中心。在他担任院长时,修道院的图书馆藏书总数从50本左右增加到多于2,000本。



可以说是他一生的心血结晶,为了一本隐写术值得吗?更何况,在这种情况下揭穿其书的科学性,不是对他一生信仰的教会耻辱?但是,事情到这里就结束了,没有后续了.小编我找了很多资料都是到这里为止,最后的结论是该书是现代隐写术的由来.

我很无奈



阴书,阴符.

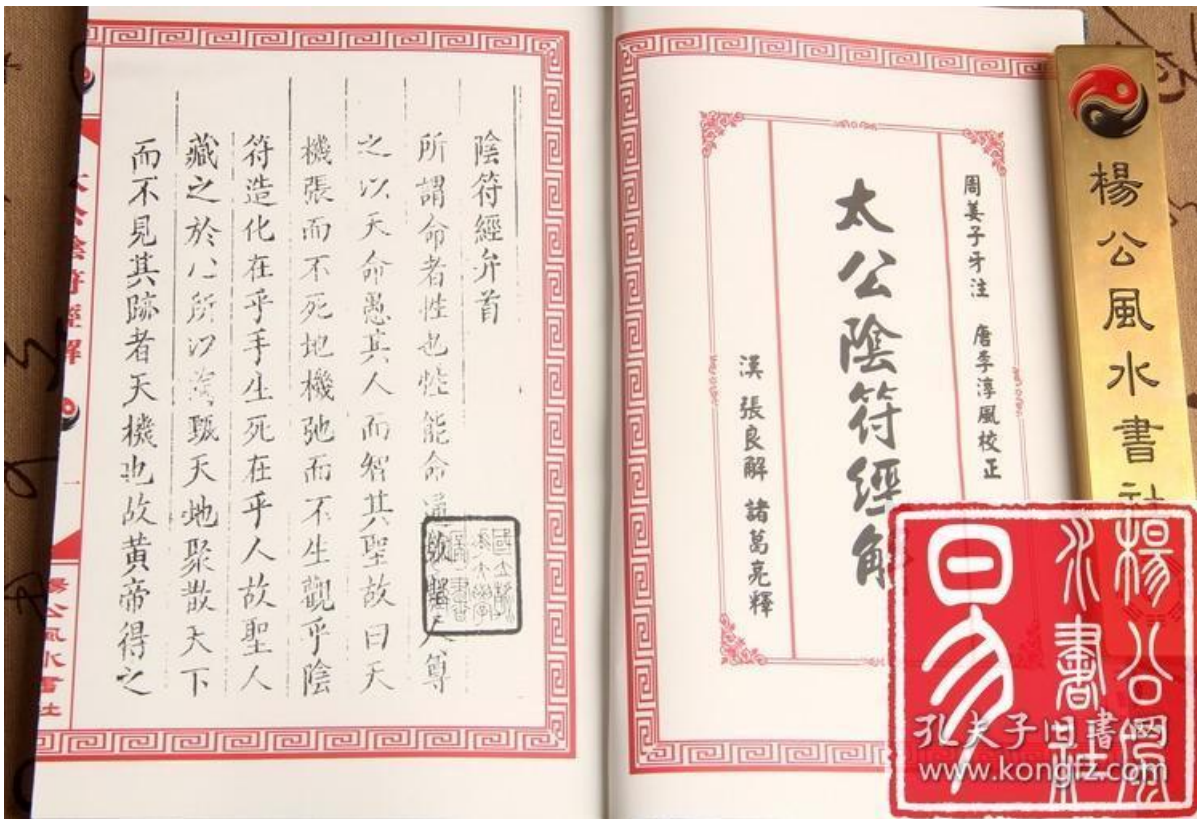
在找了很多资料没有结果之后,小编突然恍然大悟.

那就是,这东西说白了不就是暗号吗.老外有,我们肯定也有啊.举个大家熟悉的例子.



你看到了我们这边是不是就好找多了.于是本着求知的心态.我就继续往上走.

终于,功夫不负有心人.



六韬·龙韬·阴符篇:

太公曰:“主与将有阴符, 凡八等: 有大胜克敌之符, 长一尺; 破军擒将之符, 长九寸; 降城得邑之符, 长八寸; 却敌报远之符, 长七寸; 誓众坚守之符, 长六寸; 请粮益兵之符, 长五寸; 败军亡将之符, 长四寸; 失利亡士之符, 长三寸。诸奉使行符, 稽留若符事泄, 闻者告者皆诛之。八符者, 主将秘闻, 所以阴通, 言语不泄、中外相知之术, 敌虽圣智, 莫之能识。”武王曰:“善哉!”

不得不说,还是我们老祖宗明白,哪些老外的历史真的是太乱了.前后逻辑都不通.就这还天天老说我们造假.他们一个<圣经>就全是真的,我们出土的文物都是假的.

看看我们这里黑纸白字的记载,翔实且完备.

好了,今天的谈天说他就到这里,我们下期再见!



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)