

三百年沉冤



三百年沉冤

改 编
绘 画
封面设计

张 伦
刘 森

福建人民出版社

内 容 简 介

伽利略是伟大的科学家。因为他的学说揭示了科学真理，所以罗马教会认为是亵渎上帝，将他逮捕、监禁、严刑拷打。当时伽利略已六十九岁，心身遭到严重摧残，双目失明，家破人亡，1642年含冤去世。这一冤案已历时三百多年，直至去年十一月，罗马教皇才公开承认伽利略的案件是冤案，决定由杨振宁、丁燮中等六位诺贝尔奖金获得者，组成一个委员会，为伽利略平反昭雪。

伽利略的事件说明，真理是不可抗拒的。

三 百 年 沉 冤

张 伦 改 编
刘 森 绘 画

福建人民出版社出版
(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本787×1092 1/64 印张 1 1

1981年5月第1版

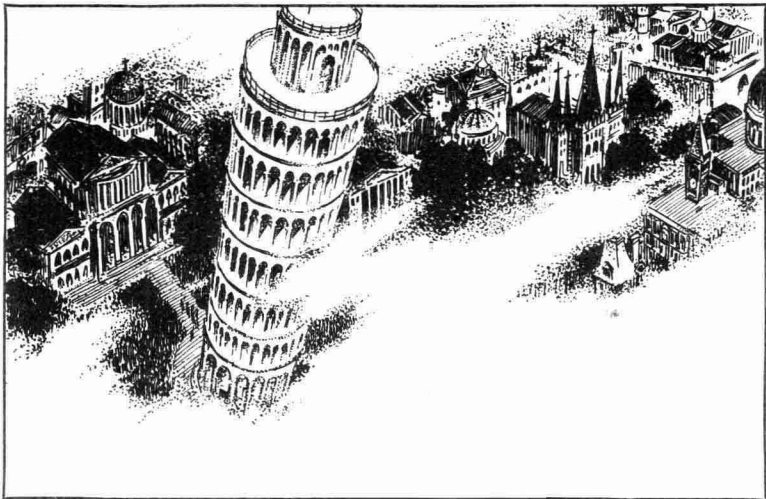
1981年5月第1次印刷

印数：1—18 0400

书号：8173·397 定价：0.11 元



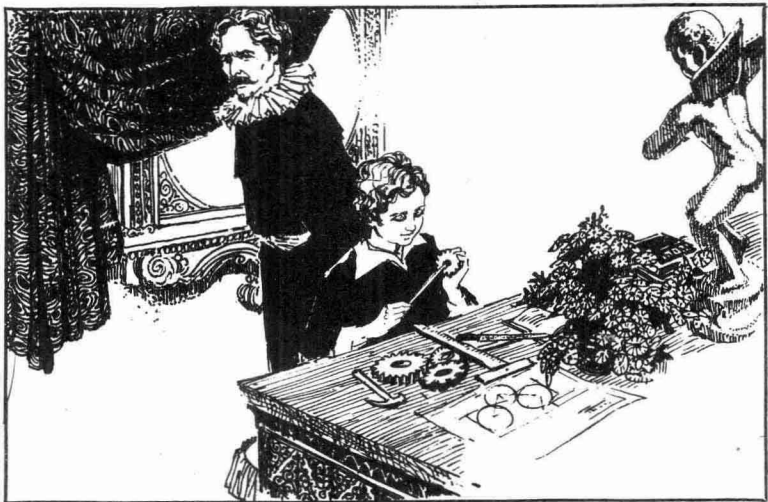
1. 伽利略是伟大的科学家，但不幸生在扼杀科学的时代。那时欧洲一片黑暗，教会和圣经禁锢着人们的思想，科学被视为异端邪说，许多优秀的科学家惨遭控告、审讯、监禁和残杀。



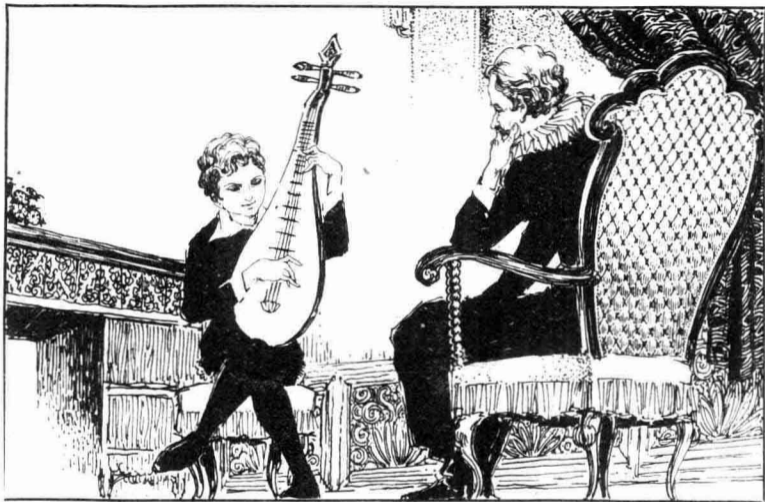
2. 1564年2月15日，伽利略生于意大利的比萨。他家旁边有一座倾斜的塔。这座塔后来与伽利略的科学事业发生了密切的关系，因而闻名全世界



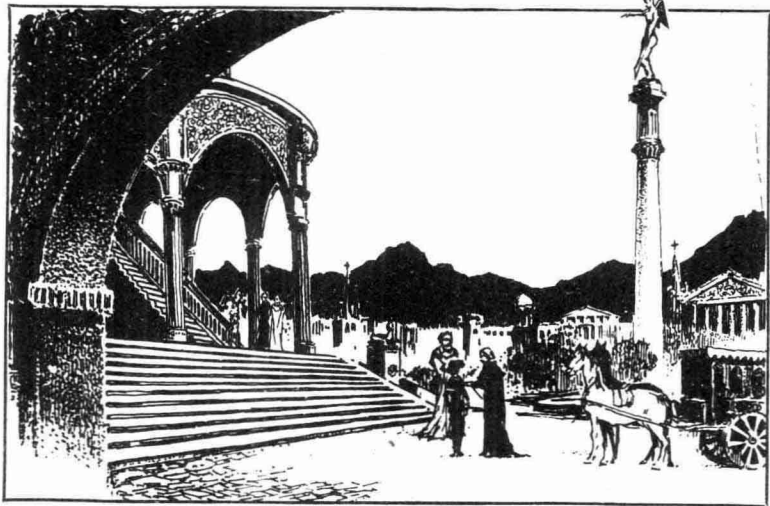
3. 伽利略的父亲文新尼塞是个破落的穷贵族。虽然他是个著名的数学家和作曲家，却不让自己的儿子学数学和音乐。他认为在意大利干这两行是没出息的，要伽利略将来当个卖布的商人。



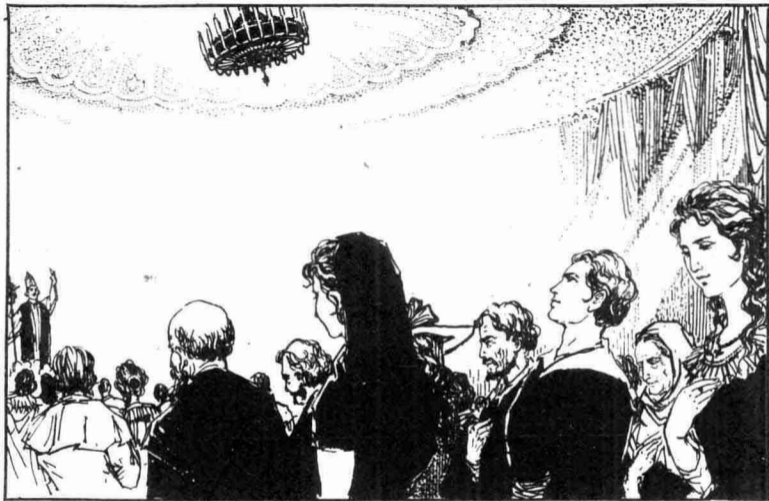
4. 伽利略是个思想非常活跃的人。小时候家里人将他送进僧院，但他的兴趣根本不在宗教方面，却把许多时间花在制造机械玩具上。他的父亲见了很不高兴。



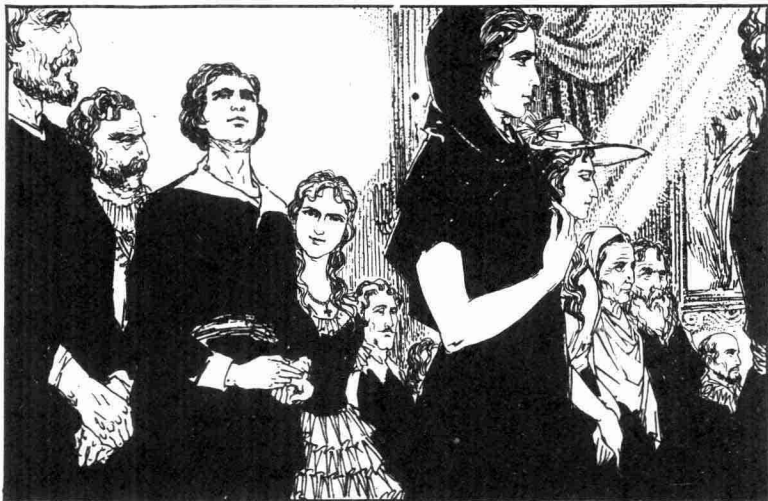
5. 伽利略读书非常用功，又很聪明，很快就学会了拉丁文、希腊文、哲学、音乐、图画等等，琵琶弹得比他父亲更好。文新尼塞渐渐看出儿子的才能，觉得叫伽利略去当布商实在可惜。



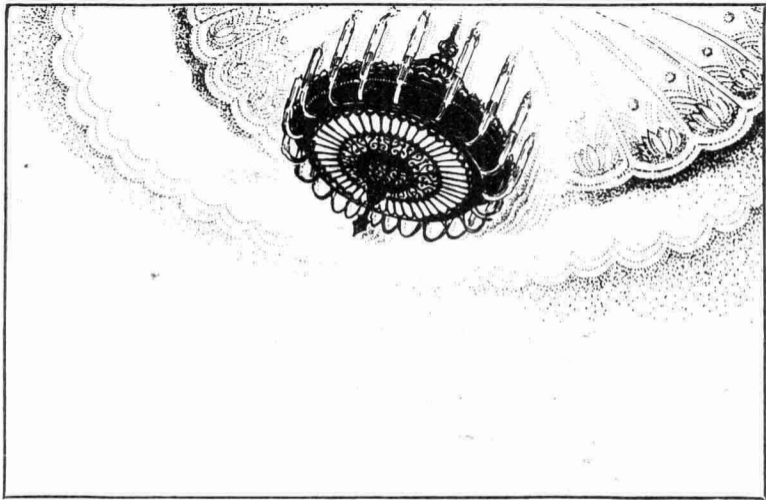
6. 文新尼塞认为当医生是一门赚钱的职业，于是决定让儿子学医。伽利略十七岁那年，父亲送他进比萨大学，跟西萨比罗教授攻读医学。



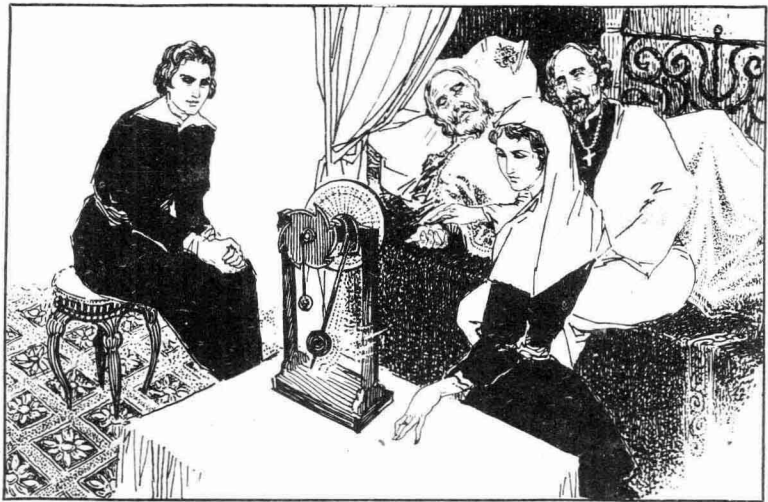
7. 年青的伽利略心中充满了奇异的新思想，凡事都要追根究底。有一次在教堂里，别人都在虔诚地祈祷、礼拜，而他却目不转睛地注视着天花板下摇摆不定的吊灯。



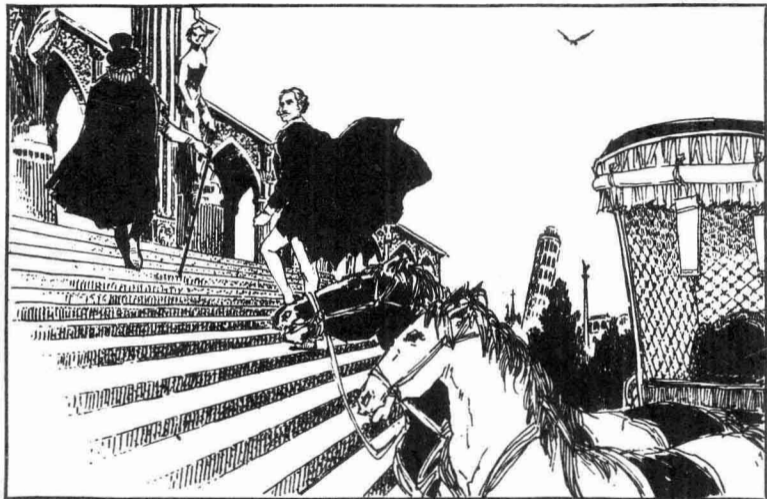
8. 他用右手按着左手的脉搏，口里默默地数着、数着……结果他发现：灯的摇摆虽然渐渐变弱，每一摆动的距离也渐渐缩短，但是，灯由一点到他点摇摆所需的时间，都是一样的。



9. 这些吊灯不知摇摆了多少年了，看见的人也何止成千上万，但是大家都没有看出有什么特别的地方。然而伽利略却一眼看出它的重要性。他从吊灯的摇摆中，发现了一条重要的定律：摆锤的等时性。



10. 后人造钟，就是根据这条定律的。所以人们送给伽利略一个美名——“钟的发明者”。伽利略根据这一定律，做了一个摆锤，可以测出人的脉搏是否正常，给医学作出了贡献。



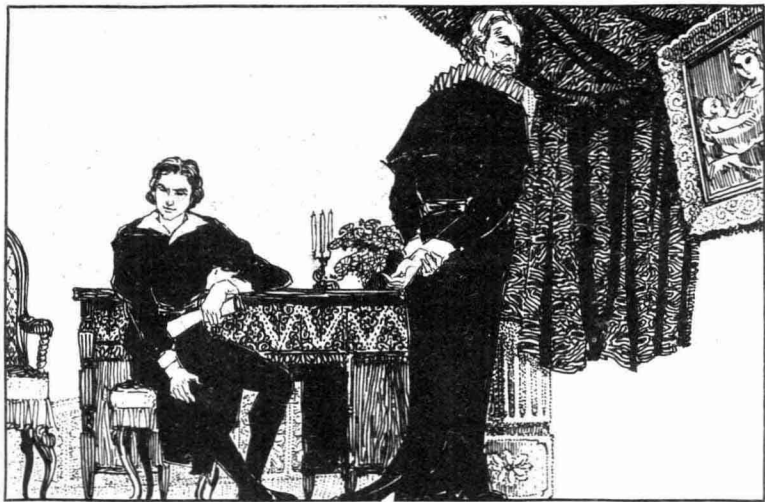
11. 不久,又发生了对伽利略一生有巨大影响的一件事。他有个朋友叫利玛窦,是大数学家。这次,利玛窦作为一位大公爵的随员来到了比萨。



12. 伽利略高兴地跑去探望老朋友。恰巧这时利玛窦正在给一般随员讲解几何学。伽利略没有打断他的讲演，悄悄地在门外听着、听着……听得入迷了。



13. 过去，父亲曾多次教训他不要学数学。但是，现在他认为数学是一门最重要的课程，非学不可。父亲的警告再也束缚不住他了，伽利略大胆地请利玛竇教他几何学。



14. 父亲知道后非常生气，他认为一个人怎么能靠数学吃饭呢？但伽利略意志坚定，父亲也无可奈何，只叹了口气说：“随你去吧！将来做个数学家和穷人，不要怪我。”

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertong.com