第一图书网, tushu007.com

<<被世界遗忘的天才：特斯拉回忆录>>

图书基本信息

书名：<<被世界遗忘的天才：特斯拉回忆录>>

13位ISBN编号：9787511807793

10位ISBN编号：7511807798

出版时间：2010.7

出版时间：法律出版社

作者：[美]尼古拉·特斯拉

页数：124

译者：王晓佳

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：http://www.tushu007.com

内容概要

尼占拉·特斯拉是电气时代的真正先知!　　但是，他的生活经历和历史成就已很大程度上为世人所淡忘。

　　我们出版特斯拉的自传．是为了鼓励科学实验研究，反对“唯论文论”，因为我们的时代不能再充斥骗取科研经费的办公室研究了，我们的时代呼唤特斯拉式的回归真实世界的科学研究精神。

作者简介

尼古拉·特斯拉（Nikola Tesla），著名的发明家、物理学家、机械工程师和电机工程师。
电力应用的最重要贡献者之一，在电磁学领域做出了革命性贡献，磁感应强度单位即以他的名字命名。

特斯拉于1856年7月9日出生于克罗地亚(当时属于奥匈帝国)，1943年1月7日去世。
特斯拉在格拉茨理工大学开始从事物理学和数学研究，然后又在布拉格大学进修哲学。
他曾作为电机工程师在匈牙利首都布达佩斯工作．后来又去了法国和德国。
1888年，特斯拉发现，如果两个呈直角的线圈通以相位差为90。
的交流电，磁场就会发生旋转。
这一发现使交流电发电机的出现成为可能。
在当时．很多人认为这是不可能实现的。

1884年，特斯拉移居美国．为托马斯·爱迪生工作，并很快成为他的竞争对手．1912年由于特斯拉和爱迪生在电力方面的贡献．两人被同时授予诺贝尔物理学奖，但是两人都拒绝领奖．理由是无法忍受和对方一起分享这一荣誉。
在此期间，特斯拉接受委托．为尼亚加拉大瀑布水电站设计交流电发电机。
他的电机专利技术．至今仍是现代电力工业的基础。

此外，特斯拉还在高压电和无线通讯领域做出了杰出贡献．并曾制造了一场地震试验．使他纽约实验室周围方圆几英里内的地面都产生了震感。
据推测，神秘的通古斯大爆炸是他的一次实验。
同时，他还设计了一个系统．直接影响了日后的无线通信、传真机、雷达、无线电制导导弹及飞机等方面的发展。

书籍目录

第一章　我的少年生活第二章　我早期的发明努力第三章　我是如何构想旋转磁场的第四章　发明特斯位线圈和变压器第五章　放大发射机第六章　自动遥控的艺术

章节摘录

现在，我的身心健康完全得益于细致而有规律的生活方式。
然而，或许最令人感到惊讶的是，我少年时期曾经三次病人膏肓。
除此之外，我无知无畏和乐观自信的性格也让我遭遇了很多困难、危险和窘境，不过后来都有如神助般的解脱。
我曾经失踪，甚至险些被淹死、被活埋、被冻死。
我遇到过疯狗、野猪以及其他很多野兽，也都是死里逃生。
我患过可怕的疾病，遇上过各种古怪的灾祸，但至今仍然安然无恙、精神饱满，这简直就是个奇迹。
不过，现在回忆起这些经历，我深信自己的幸存绝非偶然，的确有神的力量在起作用。
发明家的努力，本质就是在挽救生命。
无论是利用能量、改善设备或是为人们提供更加舒适与便利的生活，实际都是在提高人类生活的安全性。
与一般人相比，发明家观察敏锐、足智多谋，更有能力在困境中保护好自己。
我没有其他证据证明自己拥有这种品质，不过我想我的个人经历可以说明。
读者可以根据我提到的这一两个实例来判断是否如此。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com