第一图书网, tushu007.com

<<电子英雄>>

图书基本信息

书名：<<电子英雄>>

13位ISBN编号：9787500675075

10位ISBN编号：7500675070

出版时间：2007-6

出版时间：中国青年

作者：松鹰

页数：324

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

富兰克林，这个染匠的儿子冒着生命危险攫雷电子九天，在西方第一个揭开了雷电之谜。
法拉第.麦克斯韦，电磁理论的奠基者和创立人，掀起的“是物理学从牛顿以来的一次最深刻和最富有成效的变革”。
“多少人只是满足于证明无线电实用的可能”，马可尼和波波夫却让电磁波走出实验室，“让无线电真正用于实际了”。
因为发明了三极管，德福雷斯特被控告“公开行骗”。
然而历史却证明，他发明的是“空中帝国的王冠”。
莫尔斯、贝尔、贝尔德、开尔文，爱迪生.冯·诺依曼、摩尔和比尔·盖茨，他们在电子科技的探索历程中披荆斩棘、叱咤风云。
没有他们发明的电报、电话、电视，电灯、电脑等，世界将不再精彩。

作者简介

松鹰，原名耿富祺，毕业于哈尔滨军事工程学院电子工程系，国家一级作家。
历任《电子报》总编辑、成都市文联副主席、成都电视台副台长，著有长篇小说《落红萧萧》（合著，四川人民出版社）、《啊。
哈军工》（重庆出版社）、《白色漩涡》（花城出版社）三部，中篇小说《心之恋》《泸；古湖的诱惑》；人物传记《四巨匠》、《富兰克林》、《伽利略》、《爱因斯坦》、《法拉第》、《麦克斯韦》、《卢瑟福》、《费米》、《电子科学发明家》等九部。
其传记作品曾荣获首届“中国青年优秀图书奖”、第六届“冰心儿童图书奖”、第十届“中国图书奖”等国家级奖，以及成都市政府“金荚蓉文学奖”、四川省“五个一芏耀奖”。
1900年被中国科普作协授予“建国以来成绩突出的科普作家”称号。
2002年人选《中国科普名家名作》；2006年被推选为世界华人科普作家协会秘书长。

书籍目录

序／1 攫雷电于九天的人／1 印书学徒／2 天涯海角／5 筚路蓝缕／8 电学领域的垦荒者／10 我让这些见解去碰碰运气／13 著名的风筝实验／15 人定胜天／18 “ 我出生得太早了 ”／20 电磁理论的奠基人——法拉第／25 铁匠的儿子／26 科学在召唤／28 青出于蓝／31 电磁之谜／34 十年徘徊／37 “ 啊，电流! ”／40 向纵深挺进／43 创立新说／45 老骥伏枥／50 莫尔斯和电报／53 在 “ 萨丽号 ” 上／54 攀登／55 突破／57 “ 丑小鸭 ”／59 一步之差／61 伟大的时刻／62 开尔文一-不畏失败的一生／65 小大学生／66 后生可畏／69 在真理的边缘／71 海底电缆通信理论／74 无权的董事／76 劈浪向前／78 他的伟大所在／82 麦克斯韦和电磁理论／87 父和子／88 少年数学家／90 利器在手／93 接过法拉第的火炬／96 在阿伯丁／98 “ 应该突破它! ”／99 大厦建立起来了／101 千秋是非／103 这正是电磁波／108 电话发明家贝尔／111 语音学世家／112 根深叶茂／113 了不起的理想／114 两年苦战／117 难忘的时刻／118 不知疲倦的宣传家／120 传遍全球／122 发明大王爱迪生／125 笨鸟先飞／126 “ 快报!快报! ”／128 小电报师／130 多灾多难的发明家／132 一鸣惊人／134 喜事临门／136 会说话的机器／138 把光明带给了人类／143 啊，电灯!／146 天才出于勤奋／149 马可尼和波波夫／153 赫兹波引起的轰动／154 群雄逐鹿／155 波波夫脱颖而出／156 世界上第一份无线电报／159 马可尼崭露头角／160 “ 把鸡蛋立起来了 ”／163 两种遭遇／166 马可尼超过了波波夫／169 飞越大西洋的信号／173 再接再厉／176 发明权的诉讼／179 海洋上的信使／18l 马可尼成功的秘诀／185 给无线电装上心脏的人／189 憧憬／190 爱上了无线电／192 马可尼的启示／193 在煤气灯下／195 真空三极管诞生了／197 一泻千里／199 探索新器件／202 永无止境／204 电视发明家贝尔德／207 少年的梦／208 鸿鹄之志／210 前人的脚印／212 鸡窝里的凤凰／213 一张活生生的脸／216 时代跨过了他／218 电脑之父冯？
诺依曼／221 阿伯丁月台上的邂逅／222 匈牙利天才少年／224 “ 埃尼阿克 ” 呱呱坠地／227 “ 冯？
诺依曼机 ”／231 普林斯顿的攻关战／234 《计算机与人脑》：最后的著作／236 摩尔和摩尔定律／239 硅谷之父：肖克莱 “ 下海 ”／240 裂变：“ 仙童 ” 神话／245 摩尔的伟大发现／250 另立门户：英特尔崛起／254 “ 三驾马车 ”／258 奔腾的心／260 摩尔定律过时了吗?／266 软件奇才比尔？
盖茨／269 西雅图童子军／270 湖滨中学的电脑迷／273 哈佛大学辍学生／278 初创微软公司／283 把握机遇：蚂蚁傍上巨人／287 视窗与微软帝国／292 天才与魔鬼／297 附录：电子科学技术史和人物年表／304 后记／324

章节摘录

法拉第听完讲座回到书店，天已经很晚了。
他兴奋得睡不着觉，就取出一个崭新的笔记本，在昏暗的烛光下，把听讲记录誊抄整理出来。
凡是可以发挥的地方，他都根据自己的理解做了补充，还画了许多插图，注明戴维进行的一些示范实验。
当小伙子把笔记整理完毕的时候，东方已经发白。
21岁的法拉第望着拂晓朦胧的景色，心潮起伏，好像感到有一种强烈的力量在吸引着他，那就是科学的召唤！
不久，法拉第学徒期满，在另一家印书店当了正式的装订工。
新主人德拉罗舍脾气古怪，喜怒无常。
法拉第对他没有多少好感。
不过他倒很赏识这个新来的装订工，他向年轻人保证，只要为他干到底，将来法拉第可以当书店的继承人。
法拉第的理想不是当书店老板，他的心早已飞到科学领域。
但是怎样进入科学界呢？
他不过是个装订工，既没有学历、文凭，也没有靠山。
青年人最后想到了戴维。
他决定向这位大化学家求助。
法拉第在做出决定的时候很踌躇了一番。
他同戴维素不相识，如果打个比喻的话，戴维当时处在科学的金字塔顶，他不过是塔底一块普通的石头，戴维会理他吗？
经过几天的考虑，法拉第把那篇精心整理的讲演记录寄给了戴维，并且附上一封恳切的信。
他在信里诉说自己贫困的身世、对科学的憧憬，希望得到一个能够接触技术的职位。
青年人还表示，只要可以离开唯利是图的商业工作，转到为人类造福的科学事业上来，不管待遇怎么低，他都乐意。
信寄出去以后，法拉第怀着惴惴不安的心情期待着，看是否能够得到回音。
想不到几天以后，他收到戴维的一张便条，约他去面谈。
当时，法拉第的心情是难以用语言来形容的，他马上赶到戴维的办公室。
原来戴维读了法拉第的信以后，被这个年轻人的身世和热情打动了。
戴维自己因为过早死了父亲，15岁就辍学就业，当过药剂师的学徒，他的成就也是全靠自学得来的。
他从这个陌生的年轻人身上，看到了一种最宝贵的东西--对科学的热爱和献身精神。
为了帮助这个青年，他去和皇家学院的总管商量。
当时，皇家学院的编制已经满了。
还算戴维面子大，总管同意考虑，不过当他听说法拉第连中学都没有上过，就不客气地说：“叫他来洗瓶子肥！
”戴维显然觉得这过于屈才，没有马上同意。

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