

<<门铃又响了>>

图书基本信息

书名：<<门铃又响了>>

13位ISBN编号：9787538461121

10位ISBN编号：7538461124

出版时间：2012-10-01

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：刘金江，陶路 著

页数：118

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>

<<门铃又响了>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·门铃又响了：无线电发明的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。

作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·门铃又响了：无线电发明的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读《世界五千年科技故事丛书·门铃又响了：无线电发明的故事》是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<门铃又响了>>

书籍目录

引子科学巨匠的功绩赫兹吹响了冲锋号可敬的先行者们波波夫脱颖而出马可尼崭露头角逆水行舟，波波夫步履艰难一帆风顺，马可尼后来居上第一份收费的商用无线电报无线电波飞越大西洋德福雷斯特发明了无线电的心脏发明权的诉讼立法成为海上航行的保护神

<<门铃又响了>>

章节摘录

1877年，18岁的波波夫考进了彼得堡大学数学物理系。
在大学里，他学习非常刻苦。
家里供不起他上学，他就在晚上担任家庭教师，有时还给电灯公司当电工，靠半工半读来维持学习。
在彼得堡大学，波波夫总是不满足于课本知识，经常翻阅各种科技书籍和数学物理资料。
常常向教师提出一些问题，尤其爱提一些新奇的有创见性的问题。
那些平庸死板的教授并不喜欢这个“不安分守己”的学生。
波波夫意识到在彼得堡大学不能发挥自己的才能，就转到森林学院去学习。
这个学院虽然不像彼得堡大学那样有名，但师生关系融洽，学术思想比较活跃。
波波夫在这里曾有一段时间热心地研究使用炸药。
这是一项很危险的研究工作。
瑞典著名科学家诺贝尔（Nobel A.B，1833-1898）为发明炸药曾经九死一生，诺贝尔的弟弟就是在试验中被炸死的。
波波夫试验在森林里用炸药开路，也险些送命。
后来，他试验用电线遥控炸药的爆炸，相当成功。
因此，同学们都把他叫做“炸药专家” 1882年，23岁的波波夫大学毕业，被喀琅施塔得海军水雷学校请去当教员。
这个学校离彼得堡不远，有很多精密的电学仪器，学校的实验室在当时的俄国是数一数二的。
他在水雷学校除了教学任务以外，还领导学生进行有关电磁方面的研究。
波波夫到水雷学校不久，就成了很受欢迎的讲师。
他充分利用学校的良好条件，在数学和电磁学方面积累了丰富的知识。
他在当时刚兴起的电工领域初试自己的才能，结果在1883年，发表了电机原理研究的第一篇论文。
在这里，波波夫很有声望，大家都知道他是著名的电工专家，是个谦虚、勤奋、学识渊博和多才多艺的好教师。

.....

<<门铃又响了>>

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>