

<<天涯海角一点通>>

图书基本信息

书名：<<天涯海角一点通>>

13位ISBN编号：9787538461107

10位ISBN编号：7538461108

出版时间：2012-10

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：陶路，刘金江 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>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·天涯海角一点通：电报和电话发明的故事》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·天涯海角一点通：电报和电话发明的故事》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·天涯海角一点通：电报和电话发明的故事》是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

书籍目录

电时代的呼唤邮船上的奇遇画室里的攀登关键性的突破成功前的磨难“上帝创造了何等的奇迹”穿越海底的电缆第一条大西洋海底电缆机遇只偏爱有准备的头脑通信史上的壮丽诗篇电话的发明小小顽童少年贝尔根深叶茂偶然发现学吧，干吧！酷暑鏖战难忘时刻博览会宠物新奇歌会电报控告电话

<<天涯海角一点通>>

章节摘录

在大学学习期间，除了努力学习功课之外，他常常给别人画肖像。由于家境贫寒，他不得不出卖他的作品，以维持他清贫的的大学生活。这不仅磨炼了他的意志，更升华造就了他的绘画技艺，为他很快成为美国有名的画家奠定了良好的根基。

大学毕业后，成为了画家的莫尔斯，并不满足于已取得的成就，又越洋跨海到英国皇家学院去学习。

通过4年的学习，他的艺术水平又提高了一步。

1815年，他回到美国，其高超的绘画技艺和勤奋的治学态度，赢得了同行们的称赞。

从1826年到1842年，他一直担任美国美术学会主席。

当时的美国正处于工业革命时代，发明创造如雨后春笋，这不仅给社会创造了财富，也给发明者带来了实惠。

虽然莫尔斯的画得到了很多人的称赞，但在那时，更多的人是在寻找发财致富的良机，对艺术并不那么感兴趣，就连精美的绘画作品也销路不大好。

堂堂的全国美协主席，有时吃饭也成问题，他不得不在绘画之余兼职印刷。

和富兰克林一样，印刷工作使他有了博览群书的机会，增长了他的学识，开阔了他的眼界。

为了谋生，为了开阔眼界，他于1829年到欧洲各国游历作画，先后到过法国、意大利等国。

3年后，也就是1832年，莫尔斯登上“萨丽”号邮船从法国返回美国：就是在这艘船上，莫尔斯看到了青年医生查尔斯·杰克逊的“魔术实验”。

这改变了莫尔斯的后半生，年届41岁的著名画家从此转行要做电报发明家。

在“萨丽”号的日日夜夜，莫尔斯坐不安，睡不稳，吃不香，他的情绪完全被神奇的“电”所左右。

几天以后，在船靠近码头的时候，莫尔斯突然对船长说：“先生，不久你就会看到神奇的电报了，要记住，它是在你的‘萨丽’号上发明的呀！”

”他提着画箱走下了邮船，步履坚定，神情庄严。

……

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>