

<<揭开传染病神秘面纱>>

图书基本信息

书名：<<揭开传染病神秘面纱>>

13位ISBN编号：9787540671099

10位ISBN编号：7540671092

出版时间：2008-12

出版时间：黄健、郭丽婧 广东教育出版社 (2008-12出版)

作者：黄健，郭丽婧 著

页数：84

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>

<<揭开传染病神秘面纱>>

前言

放眼21世纪,科学技术将以无法想象的速度迅猛发展,知识经济将全面崛起,国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛的局面。

在严峻的挑战面前,中华民族靠什么屹立于世界民族之林?

靠人才,靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。

今天的中小学生届时就要肩负起民族强盛的历史使命。

为此,我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。

广东教育出版社在这方面作出了不懈的努力,出版了《迈向21世纪科普丛书》等许多优秀的青少年读物。

现在,一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世界五千年科技故事丛书》又由该社出版面世了。

由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们撰写的这套丛书,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为纬,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,反映科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真唯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;让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,引起对人类社会发展的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。

阅读这套丛书是对课本的很好补充,是进行素质教育的理想读物。

读史使人明智。

在古代,中华民族曾经创造了灿烂的科技文明,明代以前我国的科技一直处于世界领先地位,产生过张衡、张仲景、祖冲之、僧一行、沈括、郭守敬、李时珍、徐光启、宋应星这样一批具有世界影响的科学家。

而在近现代,中国具有世界级影响的科学家并不多,与我们这个有13亿人口的泱泱大国并不相称,与世界先进科技水平相比较,在总体上我国的科技水平还存在着较大差距。

当今世界各国都把科学技术视为推动社会发展的巨大动力,把培养科技创新人才当做提高创新能力的战略方针。

我国也不失时机地确立了科技兴国战略,确立了全面实施素质教育,提高全民族素质,培养适应21世纪需要的创新人才战略决策。

党的十六大又提出要形成全民学习、终身学习的学习型社会,形成比较完善的科技和文化创新体系。要全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化建设,我们需要一代具有创新精神的人才,需要更多更伟大的科学家和工程技术专家。

我真诚地希望这套丛书能激发青少年爱祖国、爱科学的热情,树立起献身科技事业的信念,努力拼搏,勇攀高峰,争当新世纪的优秀科技创新人才。

<<揭开传染病神秘面纱>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·揭开传染病神秘面纱：巴斯德的故事》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，反映科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真唯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；让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，引起对人类社会发展的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。

<<揭开传染病神秘面纱>>

书籍目录

引子故乡与童年踏上求学之路一封求婚信里尔城内的“怪人”探索酸酒的奥秘奇特的登山者给蚕诊病
浦列里堡农场的试验狂犬病的克星不朽的丰碑

<<揭开传染病神秘面纱>>

章节摘录

踏上求学之路 小巴斯德16岁那年，父亲毅然决定送他到巴黎求学。

当然，当时凑足这笔路费和学费对巴斯德全家是不容易的，父亲的工资收入非常微薄，母亲又没有固定工作，多年积攒下来的钱也不多，可是为了孩子的前途，还是凑齐这笔钱。

当父亲带着巴斯德乘马车进入巴黎城的时候，小巴斯德的眼睛简直不够用了，高耸的楼房，宽阔的马路，市区内熙熙攘攘的人流，川流不息的车辆，真让他眼花缭乱，目不暇接。

马车在巴黎师范大学校门前停住，巴斯德高兴地跳下了马车，他告别了父亲，对他来讲，新的生活就要开始。

可求学生活并不像他想象的那么顺利。

白天的学习生活是紧张而有序的，他和同学们一起听课，做实验。

从大学的课堂上，他学到了许多新的知识，使他大开眼界。

可每当夜幕降临，一种孤独感、思乡情便油然而生。

的确，对于这位从汝拉省来的乡村孩子来说，巴黎城太大了，他经受不住这种喧闹，也忍受不住这种远离父母亲人的孤独，巴斯德患了严重的思乡病。

他时常神情恍惚，半夜惊醒。

巴斯德当时的情况在今天远离家乡的新生中也是常见的，这是一种心理障碍。

父亲得知这种情况后，专程到巴黎探望他，望着孩子憔悴的面容，老巴斯德心酸了。

巴斯德哭着对父亲说：“假使我能闻一下制革厂的臭味，我想我的病就可以治愈了。”

是啊，他太爱他的双亲，太想他的家和家乡了。

他觉得他已经好几年没看到父亲的面孔，其实，此时他来巴黎才刚刚一个月。

老巴斯德十分理解儿子的心情，他丝毫没有埋怨孩子，而是将孩子接回了尤拉小镇。

回到了家乡，重新回到了父母身边，巴斯德的心情豁然开朗，思乡病也不治而愈了。

后来巴斯德又转入了离家乡只有30里路程的爱波斯大学就读，在这里学习他感到非常满意，他不仅可以学到各种知识，而且可以经常看到他的双亲。

这一点对当时的巴斯德来说太重要了。

几年以后，巴斯德从爱波斯大学毕业了。

他离开了柏桑爽，再一次踏上了去巴黎师范大学求学的路程。

此时的巴斯德与几年前相比已成熟多了，这次他暗暗下了决心，一定要做一名真正的男子汉。

他在巴黎师范大学紧张的学习生活开始了，白天听教授讲课，做各种实验，晚上在灯下苦读，常常熬到深夜才休息。

他对化学产生了浓厚的兴趣，在教授的指导下，他开始研究多种酒石酸盐和葡萄酸盐晶体的结构。

经过反复试验，在世界上第一次将一个不旋光物质析解成两个旋光组分，并指出左右旋酒石酸之间不可叠合的镜影关系，从而推动了对有机化学旋光性的研究。

以后的化学家们正是在巴斯德的影响下才建立了立体化学体系。

为此，他还获得了1856年法国皇家科学院荣誉勋章。

当然，这是后话，年轻的巴斯德已开始了他真正的学者生涯，他在巴黎师范大学获得了物理化学博士学位。

一封求婚信 巴斯德从巴黎师范大学毕业了，在朋友们的帮助下，他先来到了第戎大学做物理教授。

他在那里工作了一年。

第戎位于法国东部布尔戈尼厄运河河港处，离首都巴黎有270公里，是一座十分美丽的小城，市中心耸立着一座13世纪兴建的大教堂，常吸引了无数游人。

这一切对巴斯德来说似乎并不重要，紧张工作之余，他仍思念着家乡年迈的父母，想经常能见到他们，可当时的交通条件显然是做不到这一点的。

于是他便打算在柏桑爽谋个职，因为那里离家乡毕竟近多了，可后来他却来到斯特拉斯堡大学做了化学教授。

<<揭开传染病神秘面纱>>

巴斯德来到斯特拉斯堡不久便认识了劳郎一家。
劳郎是斯特拉斯堡一所中学的校长，劳郎有三个女儿，他们全家都很喜欢这位来自南部汝拉省的年轻学者，巴斯德空余时间也常到他们家做客。
渐渐地，巴斯德发现，每当他和劳郎谈话的时候，他的二女儿总是爱用一种特有的目光注视着他，常常弄得巴…… P6-9

<<揭开传染病神秘面纱>>

编辑推荐

《世界五千年科技故事丛书》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为纬，勾画了世界科技发展的生动图景。

《揭开传染病神秘面纱——巴斯德的故事》为其中之一，作者黄健、郭丽婧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，反映科学家独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真唯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；让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。

<<揭开传染病神秘面纱>>

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>