第一图书网, tushu007.com

<<遗传学之父>>

图书基本信息

书名：<<遗传学之父>>

13位ISBN编号：9787540671136

10位ISBN编号：7540671130

出版时间：2008-12

出版时间：杨熹洁、管成学、 王渝生 广东教育出版社 (2008-12出版)

作者：杨熹洁

页数：95

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

第一图书网, tushu007.com

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的战略决策。
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。

第一图书网, tushu007.com

<<遗传学之父>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·遗传学之父：孟德尔的故事》通过介绍古今中外著名科学家、发明家及工程技术专家和重大科学活动来反映人类五千年科技发展历程，特别是通过讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性，反映科学家们在思想上独立思考、敢于怀疑、勇于创新的科学精神和他们在生活中相当宝贵的协作、友爱和宽容精神。
青少年读者可以从科学家的故事中感受科学大师们的智慧，吸取丰富的思想养料；从有关科学活动的故事中，密切关注人类社会发展的重大问题，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。

第一图书网, tushu007.com

<<遗传学之父>>

书籍目录

农民的儿子 布尔诺修道院 留学维也纳“ 我们的良师益友 ” 修道院里的豌豆实验 发表孟德尔法则 蜂群与旋风 反抗暴政 惨淡的晚年“ 我的时代总有一天会来临 ” 继承与发展 孟德尔理论在中国

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 当时，布尔诺修道院正处在意外的灾害和经济困难的境遇中，由于纳普的机智，修道院的困顿情况不断地有了改善，并进入新的发展时期。
他因有功绩，获得了许多荣誉。
他曾是摩拉维亚地区的代表，被任命为代理知事，他还作为高等中学校的教育长官，领导过教育界。
当时的高等中学校是按德国的学制将初中和高中衔接起来的六年制学校。
纳普生来爱好植物。
他在修道院的园子里栽种了各种树木，使园子形成了一个不大不小的植物园。
他委托布尔诺哲学院的教授泰勒管理这个植物园。
作为一个哲学家，泰勒的研究范围相当广泛，涉及数学和自然科学。
对于植物学，泰勒也有很深的造诣。
他曾几次外出，调查珍奇植物的分布，把摩拉维亚地方的植物几乎收集全了。
泰勒把自己采到的植物制成标本，保存在修道院。
在摩拉维亚农业协会的杂志上，每期都有他介绍修道院内所种植物的文章。
他是修道院值得骄傲的学者，日常生活全在修道院内。
纳普为此感到自豪，而且还想从修道院进一步培养出更多的各种专门的人才。
纳普也致力于发展农业，他本人就是摩拉维亚农业会的负责人。
他曾几次主持农业研究会，其中规模最大的是1840年在布尔诺召开的全德农业学会会议。
纳普担当会议主席，有三百多名来自全欧洲的学者出席，大会的内容是研究成果的报告和讨论。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《遗传学之父:孟德尔的故事》编辑推荐：青少年读者可以从科学家的故事中感受科学大师们的超人智慧，吸取丰富的思想养料，从有关科学活动的故事中，密切关注人类社会发展的重大问题，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。

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