

<<近代英国工业革命揭秘>>

图书基本信息

## <<近代英国工业革命揭秘>>

### 内容概要

时至今日，影响深远的近代第一次工业革命仍有不少蹊跷之处有待破解，为何这场从生产力到生产关系领域出现的巨大变革没有发生在欧洲或亚洲的其他地方，偏偏在18世纪的英国横空出世？

罗伯特·艾伦（Robert

Allen）先生的这本新著以令人信服的史料，详尽揭示出这场发端于英国的工业革命奥秘何在，他认为这场革命乃是英国成功应对17至18世纪粉墨登场的全球化经济挑战之后自然产生的结果。

他论证了英国与同期的欧亚其他国家相比，在很多方面占有优势，包括英国的工资水准普遍较高，各类资本也很充裕，特别是作为能源的各类燃料价格非常低廉。

凡此种种，均导致作为第一次工业革命重大技术突破的几项标志性发明——蒸汽机、棉纺织设备、及用煤代替木材作为燃料的新型冶金技术——无一例外地最先出现在英国，这是因为惟有在英国这些新机械、新技术的发明与运用才会有利可图，而在其他国家相关的条件则一概付诸阙如。

其实早在工业革命发生之前的年代，英国特有的以高工资水准为主要标志的经济形态，已经能够推动工业发展维持一种持续不断的势头，奥秘何在？

原来普遍的高收入水平已经能使越来越多的民众有条件接受适当的学校教育和相关的学徒培训期。

到了19世纪，很大程度上是由于英国的机械师将此前的那些新发明、新技术加以改良，大幅降低其成本之后，更大范围的工业革命才开始向全世界广泛推进。

<<近代英国工业革命揭秘>>

作者简介

罗伯特·艾伦 (Robert C. Allen)，牛津大学经济史教授，兼纳菲尔德学院 (Nuffield College) 客座研究员，著有《圈地运动与自耕农：梅德兰南部地区农业发展史 (1450—1850)》 (Enclosure and the Yeoman: The Agricultural Development of the South Midlands, 1450 – 1850)，《从农场到工厂：苏联工业革命的再阐释》 (Farm to Factory: A Re-interpretation of the Soviet Industrial Revolution)，两书先后于1992年和2003年出版，均荣获 (英国) 经济史学会颁发的兰凯奖 (Ranki Prize)。

## <<近代英国工业革命揭秘>>

### 书籍目录

第一章 孕育了工业革命的前工业革命时代的经济

第一篇 前工业革命时代的经济

第二章 前工业革命时代英国的高工资经济模式

第三章 农业革命

第四章 依靠廉价能源（燃料）实现繁荣的经济

第五章 英国踏上成功之路的奥秘

第二篇 工业革命的发生

第六章 工业革命为何偏偏发生在英国

第七章 蒸汽机的发展史

第八章 棉纺织技术变迁史

第九章 焦炉冶铁技术的改良过程

第十章 发明家、启蒙运动与人才资源

第十一章 工业革命的兴起与现代型经济增长模式的确立

参考文献

索引

译后记

## &lt;&lt;近代英国工业革命揭秘&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：商人的子弟和律师的儿子如果从小就生长在家境优越的环境中，那么大多有机会接受正规的学校教育，不过他们在这方面的经历同地主或资本家的子弟会有所不同。

查尔斯·麦金托什就是诸多出生于商人家庭的发明家之一，他早年曾就读于格拉斯哥的一所文法学校，随后转至约克郡的一所中级学校继续深造。

“虽然他后来被派往格拉斯哥的一家账房去见习，但他几乎将全部的空闲时间都用来学习科学知识；起初是对植物学特别感兴趣，继而又对化学知识分外着迷，并常常抽空去现场聆听威廉—欧文(William Irvine)在格拉斯哥举办的科普讲座，后来更是不辞劳苦地远道赶往爱丁堡去旁听约瑟夫·布莱克在那里举行的讲座。

”在他刚满20岁那年，就已经亲手创建了一家生产化工产品的工厂，此后又在1820年前后开始着手研制防水性能更出色的包装材料。

另一位发明家约翰·罗巴克早年就读于设菲尔德的一所文法学校，随后转至诺桑普顿(Northampton)的一所非国教教徒（新教徒）创办的专科学校继续深造。

后来他有机会进入爱丁堡大学和莱顿大学(Leiden University)接受高等教育，并选择了自己最感兴趣的制药专业作为主攻方向。

发明家乔治·雷文斯克罗夫特(George Ravenscroft)是一名忠实的罗马天主教信徒，他先是在位于杜艾(Douai)的一所英语语言学校(English College)就读，后来有机会进入帕杜亚大学(University of Padua)继续深造。

律师群体的子弟大多也有接受公立学校教育的经历。

约翰·斯米顿早年曾在利兹(Leeds)当地的一所文法学校接受初等教育，后来进入他父亲的律师事务所学习法律知识。

不过他显然志不在此，不久之后他就自己家里建立了一个机械组装车间，以便充分历练和施展他在机械设计方面的出色才智；在他17岁那年，有幸结识了当地著名的钟表制造商亨利·亨得利，两人从此成为要好的朋友，亨得利鼓励他在机械装置的设计领域大展宏图。

在他20岁那年，终于彻底摆脱了那些令他感到头疼的司法诉讼事务的困扰，这样他就可以专心致志地从事自己所钟爱的精密机械仪器的设计和制造工作了。

丹尼斯·帕潘早年是在索米尔(Saumur)的一所由新教徒创办的专科学校接受初等教育，后来得以进入安杰斯大学(University of Angers)继续深造，主攻药物学专业。

弗朗西斯·霍姆(Francis Home)早年曾拜一位古典派学者为师学习基本的读写和计算技能，后来又在一位外科医生手下当了一段时间的学徒工，所以当他最终被爱丁堡大学录取之后他随即选择了药物学作为自己的主攻专业。

<<近代英国工业革命揭秘>>

媒体关注与评论

<<近代英国工业革命揭秘>>

编辑推荐

## <<近代英国工业革命揭秘>>

### 名人推荐

具创新性的学者之一。

在这部文笔优美的研究性专著当中，他为人类有史以来最重大的事件之一——工业革命——确定了一套全新的评价标准。

对于关注18世纪以来现代经济成长过程的学者而言，本书皆是一部不可回避的力作！

——美国西北大学教授，乔尔·莫凯尔（Joel Mokyr）对于任何一位试图了解工业革命的起因和发生机理的读者而言，本书都是带有里程碑性质的必读之作。

作者将技术变革这一要素置于核心位置，将各类发明活动大获成功归结为一系列经济利益刺激和实际商务操作共同导致的结果，恰恰也是这两点使得18世纪的英国显得与众不同。

本书的创新之处在于作者将扎实的史料学功底与娴熟的经济学分析方法完美地融为一体，进而为世界经济发展史上的这一时段给出了一套令人信服的全新阐释。

——英国华威大学经济史教授，尼古拉斯·克拉夫茨（Nicholas Crafts）罗伯特·艾伦先生以他惯用的那种清新明快的笔调撰写出了这部佳作，借此回答了经济学（或经济史）领域颇具争议性的两个重大问题：其一是工业革命为何偏偏发生在英国，其二是工业革命为何能够在后续长时段的经济过程中引发一连串根本性的变革。

本书的最大亮点是作者本人既对工业革命期间的技术变革了如指掌，又对保障工业化过程得以顺利推进的经济机制一清二楚，进而将技术层面的观察与经济学层面的分析完美结合到了一起，提出了全新的见解。

——荷兰乌特勒支大学教授，范·赞登（Jan Luiten van Zanden）

<<近代英国工业革命揭秘>>

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>