

<<木材>>

图书基本信息

书名：<<木材>>

13位ISBN编号：9787801650566

10位ISBN编号：7801650565

出版时间：2002-7

出版时间：中国海关出版社

作者：Tim Peck

页数：304

字数：310000

译者：党英杰,王庆

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>



## <<木材>>

### 内容概要

木材及木产品在世界经济的许多领域中都占有举足轻重的地位。它们是国际贸易中极为重要的贸易商品，并且在国家贸易平衡中扮演主角，同时还是如今环保问题上争论不休的焦点。

《商品国际工贸指南译丛·木材》分析了木材工业的总体背景，着重对木产品的生产、消费和贸易类型及其作为一大类商品对国家经济和世界贸易的重要性作了详细论述，阐明了全球地区间及地区内贸易的主要方式和趋势。

同时还介绍了木产品生产和贸易的国际标准以及世界上主要的木材贸易商，引入了“可持续性森林管理”理念，分析了成本、价格和汇率、关税和非关税壁垒、经济全球化和区域一体化等对木产品贸易的影响。

《商品国际工贸指南译丛·木材》为全球木材市场描绘出一幅动态全景图，是从事或欲从事该行业及相关行业的国内人士必不可少的读物，同时也是金融界、法律界、教育界、投资者以及政府及非政府组织难得的参考书。

#### 作者简介

Tim Peck在国际林业和木材工业领域有40多年的工作经验。

他从牛津大学毕业后先在英国一家林业管理组织工作，之后去了日内瓦，加盟联合国粮农组织欧洲经济委会农林部，多年来一直负责欧洲及北美地区林木产品的分析工作，直至担任农林部部长。

近年，他又加入总部设在芬兰

## 书籍目录

《商品国际工贸指南译丛》总序前言致谢引言1 历史回顾 早期历史 砍伐森林的开始 木产品贸易的发展2 全球森林和木才资源 主要森林类型及其分布 世界森林面积及构成 森林资源的所有权及管理 木材的采伐3 木产品的生产与消费 木材的特性 产品的种类 生产、消费的方式与趋向 木产品的应用4 木材工业与木产品在世界经济中的地位 国民经济中的木材工业 国际商品贸易中的木产品5 木产品世界贸易 按商品类别划分的木产品世界贸易分布 按地区分类的木产品世界贸易分布 贸易商品的变化类型 贸易发展趋势 增值木产品贸易6 主要贸易参与者 基本原则 贸易基本类型 单一木产品的贸易类型 贸易流动的主要变化7 主要贸易参与者 贸易结构及贸易公司 主要贸易国 新兴的和衰退的供应国及市场8 影响木产品市场和贸易的因素 成本、价格和汇率 期货市场 关税和非税壁垒 全球化和区域一体化 与木产品贸易有关的国际机构9 贸易与环境 伐木、造林和森林重造 可持续发展 认证和标签 废弃物和回收利用 能源和气候变化10 历史、现状与未来……

## &lt;&lt;木材&gt;&gt;

## 章节摘录

太平洋海盆地区19世纪早期，随着美国西海岸定居点的建立，美国西北各州便迎来了木材生产和出口的新的机遇，除了供应加利福尼亚迅速形成的城市外（尤其是1848年淘金热中的旧金山），俄勒冈和华盛顿州的出口商在太平洋沿岸地区也找到了新市场，比如澳大利亚、中国、日本、秘鲁、墨西哥和夏威夷。

此后过了一段时间（19世纪后期）不列颠哥伦比亚才加入到出口的行列中来，尽管在18世纪末库克航海探险发现该州时，它便开始向英国出口木材。

库克曾用温哥华岛上的道格拉斯杉作他船上的桅杆和圆木（出自与R. H. Edgett的私人交流）。

对美国西北和不列颠哥伦比亚的木材出口商来说，一个重要的发展便是1914年巴拿马运河的开通，这大大改善了与北美东部及欧洲市场的联系（Mac-Kay, 1982）。

工业革命与工业革命相伴而来的是木材贸易市场的明显扩展，英国成为19世纪进口国的先驱，随着其关税再次的降低，斯堪的纳维亚重新成为其主要供应地区。

19世纪末，瑞典的软木锯材出口达500万米<sup>3</sup>（其产量的85%），这时世界的总贸易量大约为2000万米<sup>3</sup>（Wohlfahrt编，1971）。

19世纪另一个主要发展是纸的机械化生产（Bolton, 1998）。

虽然公元前3000年古埃及人用纸草纸写字，公元100年左右中国人发明造纸术，但直到文艺复兴时期，纸还是手工生产，每个作坊的年产量只有织废品为原料的手工造纸工场，就这么多造纸工场来说，纸浆企业的数量在第一次世界大战前达到高峰，此后许多的小工场倒闭了。

20世纪开始时，瑞典的造纸厂有67家，之后这一数字大致保持没变，尽管生产能力显著提高，伴随着的出口也有巨大增长。

大体来说，在其他主要的纸出口国，如加拿大和芬兰，也发生了同样的情况。

全球经济和国际贸易在20世纪后半叶的发展与前半叶相比有明显的不同，前半叶的发展由于一战、然后是大萧条和二战的影响而出现了剧烈的反复，工业化国家的贸易仍然十分巨大。

在后半叶，世界经济没有经历任何巨大震荡，除了两次由于石油股市价格引发的市场周期性波动外，贸易扩展在总体上是持续的。

大部分的木材贸易在工业化国家间持续增长的同时，发展中国家的份额也在逐渐增长，这点将在下一章描述。

实质上，木产品贸易发展的简单历史只能作轶事般描述，这是由于缺乏像现代那样的相应统计数字。

然而，几十年中，对森林的掠夺和毁坏是一致的，无论是由于森林阻碍了人类的“进步”，还是由于满足人类直接的木材需求，而且都没有考虑将来。

尽管有几声“疯狂的呼喊”，对森林的无情开发和清除每时每刻都在发生，根本不关心森林保护和可持续发展问题，这种情况至少延续到对森林已造成了巨大损失，以致于任何程度的改变都为时太晚了。

当前在热带和北半球北部的一些地区，森林的境遇与过去温带森林的境遇没有多大不同，跟过去一样，现在很难评价贸易在砍伐森林过程中的作用及影响。

举例来讲，古埃及的木材需求对克里特岛及黎巴嫩的森林破坏应负多大责任？

17世纪和18世纪英国人对北美东部森林的清除负多大责任？

日本和西欧国家对20世纪后半叶热带森林的砍伐负多大责任？

一个简单的回答就是，即使没有海外对木材的需求，各地的森林破坏也将会发生，但贸易仍将是一个因素。

同过去一样，今天对森林的清除，尤其是辟为耕地，伴随着当地需要将木材用作燃料和其他用途，在大多数情况下，这些都是破坏森林的主要原因。

下一章将会看到，人们确实从过去学到了一些教训，在世界的许多地方，正花大力气从长远的、持续发展的角度管理森林资源。

在许多重要的措施中，这已经能够对国际木产品贸易的构成及方式产生影响。

2全球森林和木材资源主要森林类型及其分布气候对世界森林的分布及构成具有决定性的作用。

## &lt;&lt;木材&gt;&gt;

简而言之，世界森林大致可分为三大类：热带森林，主要由阔叶树种构成（被子植物），分布于南北回归线间的热带地区；北寒带森林，主要是针叶林（裸子植物），大多分布于北纬60度以北；温带森林，位于热带森林和北寒带森林之间地区。

然而，事情并不这样简单。

热带森林在赤道两侧形成不连续的森林地带，分布于拉美、非洲和亚洲，其北端延伸到中国南部和墨西哥，南端到智利和阿根廷北部、马达加斯加和澳大利亚北部。

由于降雨量的影响，热带森林形成了一个梯级分布的植物带，从年降雨量超过2000毫米的湿润常绿热带雨林到干燥的热带稀树草原，从高海拔的云雾林到沿海岸分布的红树沼泽。

湿润的热带雨林实际上是非季节性的，这便意味着作为一个整体，雨林是常绿的，尽管有些树种在一定的时间落叶、开花和结种，有一定的季节规律。

这种规律一般与雨季相关。

热带雨林一般有自然分层，多的有五层，起主导作用的一些露头树散布其间，如果人们需要这样的树种，这些露头树就成为商业采伐的首要目标。

要列举热带森林中树种的数目简直是不可能的，会有成千上万种，每平方公里内便有几百种之多，一些限定的树种已被商业化了，现列举西非出口的几种如下：非洲白木或称哇哇树，加蓬榄，非洲红木，萨佩莱木，楝树，niangon，桑科树和非洲红豆树。

在东南亚地区，占主导地位的是龙脑香科树，国际贸易中比较有名的是柳桉属树、serayas、角状羯布罗香树、杨树和大花龙脑香属树。

其他科包括ramin，夹竹桃科和柚木。

柚木原是生长于缅甸和泰国的一个特有树种，现在已被引种到许多国家。

在拉美，“正宗”的红木越来越稀少，其他的商业树种有愈疮木，西印度轻木（商业木材中最软最轻的一种），绿心奥寇梯木（斯科特船长的“发现”号船用来作船体的树种），virola和巴西红木（Willis, 1968）。

具有热带森林特色的树木令人吃惊，然而与此相比，采伐并出口的商业树种数量直到近来还是极少量的。

热带雨林的树木种类及规模的多样性和森林系统本身的复杂性有其强势的一面，亦有其弱势的一面。说它强是因为在自然状态下，雨林不仅是各种树木而且是各种植物和动物的基因库，各物种有多样性的一面，也存在对立性的一面；说它脆弱是因为森林一旦变为耕地，被商业采伐或受到其他形式的干扰，生态系统中物种间互相依存的链条就会被打破，在许多情况下，进一步恶化的过程是不可逆转的。

更深层次的脆弱性则是其土壤的营养保持能力很低，这一点只有在热带雨林生态系统遭到破坏后才能看得很明显。

在雨林的正常条件下，枯枝落叶层的营养成分能很快被分解并循环，大量的降雨也不会把营养成分从土壤中滤掉。

然而，热带森林被砍伐后变为农场或牧场，在两三年内其土地便丧失了肥力，进一步恶化的过程也开始了，先是土地受到侵蚀，最终导致沙漠化。

因此，热带雨林尽管有其繁盛的一面，但它又是一个脆弱的生态系统。

热带气候地区其他的特殊森林类型还有湿润的落叶林和山地森林，前者所在地区的降雨量低，比热带雨林地区更具季节性；后者包括在一定海拔和特殊地貌条件下的各种云雾林。

除上述两类外，还有沿几万公里长的海岸分布的红树沼泽和竹林。

竹子尽管属禾本科植物，也能长到30米高。

.....

#### 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>