

<<西方科技十二讲>>

图书基本信息

书名：<<西方科技十二讲>>

13位ISBN编号：9787536691261

10位ISBN编号：7536691262

出版时间：2008-1

出版时间：重庆出版社

作者：王顺义

页数：367

字数：310000

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>

<<西方科技十二讲>>

内容概要

本书从历史、社会、经济、哲学和文化的维度，来透视科学和技术，概述西方科学技术事业发展的历程，及其与社会经济互动的特点，以便帮助读者更深刻、更全面地理解科学技术，从而为全面提高公众，特别是大学生的科学素质做一点服务工作。

全书可分为四个部分，第一部分主要是介绍西方科学事业发展的社会制度化历程。

第二部分主要是将科学技术嵌套在国家经济系统中，介绍西方技术创新活动的发展。

第三部分主要是介绍西方科学技术事业发展的政策、人才培养和科技共同体运行的机制。

第四部分主要是介绍西方科学技术的学科发展的特点。

本书可分为四个部分，第一部分主要是介绍西方科学事业发展的社会制度化历程，包括第一、二、三讲；第二部分主要是将科学技术嵌套在国家经济系统中，介绍西方技术创新活动的发展，包括第六、七讲；第三部分主要是介绍西方科学技术事业发展的政策、人才培养和科技共同体运行的机制，包括第五、八、十、十一、十二讲；第四部分主要是介绍西方科学技术的学科发展的特点，包括第四、九讲。

<<西方科技十二讲>>

作者简介

王顺义 自然辩证法暨自然科学史专业硕士，华东师范大学哲学系科学技术哲学专业教授，全国自然辩证法研究会理事及其科学哲学委员会委员，上海自然辩证法研究会副理事长。

主要研究方向：科学技术哲学与社会学、自然科学史、技术创新经济学、数学哲学等。
自1982年以来共发表相关论文50余篇，参加集体编写著作30余部，独立著作两部。

<<西方科技十二讲>>

书籍目录

总序(陈卫平)前言第一讲 西方科学的起源：古希腊的科学第二讲 价值与经验：近代科学兴起的社会文化原因第三讲 拓展与规模化：现代科学社会建制的形成第四讲 渗透与物化：技术发展的科学化第五讲 交流、合作、竞争：科技社团的发展及其主要功能第六讲 技术创新：西方经济发展的引擎第七讲 协同与序参量：国家创新系统中的产学研互动第八讲 政府干预与否：国家科技政策的完善第九讲 学科与人才：科学理论发展与学科建设第十讲 理论、思想，方法与精神：科学技术的杰出人才第十一讲 从认知建构到社会建构：科学理论发现的过程与要素第十二讲 一体两翼：科学普及与全民科学素质的提高

<<西方科技十二讲>>

章节摘录

第一讲 西方科学的起源：古希腊的科学 科学起源于对神话的批判 现代科学的起源，可以追溯到西方的古希腊时期。

地球上自从有了人类以后，语言、神话、技术、宗教、艺术、哲学等文化形态相继应运而生。

一般来说，在西方科学起源于古希腊时期，并且最初还是被包含在哲学这种文化形态之中。

20世纪英国著名科学哲学家K.波普尔有一句名言：科学起源于对神话的批判。

在古希腊时期之前的原始和奴隶社会，神话或原始宗教是人类的一种重要的文化形态，它是人类文化观念史中继语言产生之后最早出现的一类现象，是远古时代人类对世界的起源、自然现象及社会生活的原始理解，它以故事和传说的方式世代相传，早在距今10至15万年前的欧洲远古尼安德特人时代便存在了。

在尼安德特人的墓葬中发现的人工制品表明，早期人类是相信来世的，在岩画中，占主要地位的图像是猎物，这可能反映了当时人们的信仰，早期人类相信，如果画下了狩猎中交了好运的图像，就会使狩猎成功，对死者的礼遇也表明，古人相信超自然灵魂的存的，而且试图和他们交往，也许还试图对他们施加影响。

.....

<<西方科技十二讲>>

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>