

<<科技革命与经济体制>>

图书基本信息

书名：<<科技革命与经济体制>>

13位ISBN编号：9787811024821

10位ISBN编号：7811024829

出版时间：2008-2

出版单位：北京科文图书业信息技术有限公司

作者：石俊田，徐佳 著

页数：189

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>

<<科技革命与经济体制>>

内容概要

《科技革命与经济体制》中指出，科学革命和技术革命密不可分。科学革命是技术革命的理论基础，技术革命是科学革命的必然延伸；科学革命是技术革命的先导，技术革命又为科学革命提出问题，并提供手段、创造条件。科学技术革命必然导致生产力和生产关系发生革命性变化，进而引起整个经济领域、社会领域的重大变革，即通常所说的产业革命。

<<科技革命与经济体制>>

书籍目录

第一章 科技革命与经济体制概述 第一节 科学革命概述 一、科学革命 二、第一次科学革命概述 三、第二次科学革命概述 四、第三次科学革命概述 第二节 技术革命概述 一、技术革命 二、第一次技术革命概述 三、第二次技术革命概述 四、第三次技术革命概述 第三节 产业革命概述 一、产业革命 二、第一次产业革命概述 三、第二次产业革命概述 四、第三次产业革命概述 第四节 经济体制 一、国内外学者对经济体制的界定 二、从生产关系两重性角度对经济体制的界定 三、经济体制与产业革命的关系第二章 第一次科技革命与经济体制 第一节 第一次科技革命的特点 一、学科、技术领域单 二、技术生命周期长 第二节 第一次科技革命背景下生产力的特点 一、生产机械化 二、社会化大生产的产生 三、信息生产力低下 第三节 第一次科技革命与资本主义国家的自由市场经济体制 一、资本主义国家自由市场经济体制的形成 二、生产社会化与私有制的矛盾开始激化第三章 第二次科技革命与经济体制 第一节 第二次科技革命的特点 一、学科、技术领域仍比较单 二、技术生命周期较长 三、科技自身的发展变化大 第二节 第二次科技革命背景下生产力的特点 一、生产电气化 二、生产社会化程度空前提高 三、社会信息能力增强, 政府计划调节 起主要作用 第三节 第二次科技革命与资本主义国家向垄断阶段过渡 一、资本生产迅速集中 二、帝国主义时代的开始 三、帝国主义的基本特征及其与科技革命的内在联系 第四节 第二次科技革命与社会主义国家计划经济体制的确立 一、计划经济理论 二、计划经济体制与第二次科技革命的一致性 三、苏联计划经济体制的确立第四章 第三次科技革命与经济体制 第一节 第三次科技革命的特点 一、科技发展加速化与多元化 二、科技经济一体化 三、科技发展的全球化 第二节 第三次科技革命与生产力实体性要素的新发展 一、科技使劳动者知识与素质提高 二、促进劳动资料的变革 三、促进劳动对象的变革 四、科技促进了生产组织与管理的变革 第三节 第三次科技革命背景下生产力的特点 一、新产品、新产业不断涌现第五章 科技革命与美国经济体制的历史演进第六章 科技革命与苏联经济体制的历史演进第七章 科技革命与中国经济体制改革第八章 科技革命与经济体制演变的一般规律参考文献

<<科技革命与经济体制>>

章节摘录

第一章 科技革命与经济体制概述： 科学革命和技术革命密不可分。

科学革命是技术革命的理论基础，技术革命是科学革命的必然延伸；科学革命是技术革命的先导，技术革命又为科学革命提出问题，并提供手段、创造条件。

科学技术革命必然导致生产力和生产关系发生革命性变化，进而引起整个经济领域、社会领域的重大变革，即通常所说的产业革命。

第一节 科学革命概述： 一、科学革命： 革命是一种正在成长中的新传统取代一种旧传统的活动或过程。

这里所谓的取代不是全盘否定，而是扬弃，即用一种新模式取代一种旧模式，但在新模式中包含着旧模式中被实践证实了的有效因素，同时又包含着旧模式中没有的创新内容。

所谓传统，是指思想、观念、制度、体制、规范、标准、方式和方法的集合。

科学发展在时间和空间上是不平衡、不对称的。

科学发展有漫长的量的积累，同时也有在某一时间范围内质的突破。

科学发展发生根本的质变就意味着科学革命。

科学革命是指对客观世界规律性的认识发生了具有划时代意义的飞跃，包括科学事实、科学理论、科学观念、科学方法和科学组织几个系统的变革。

由于科学是由知识体系、产生知识的活动、科学方法、科学的社会建制、科学精神等按照一定层次、一定方式所构成的一个动态系统，所以科学革命可以严格定义为：正在成长的新科学传统（科学的基本思想与观念、科学的社会建制、科学活动的方式及方法、科学的规范及标准）取代旧科学传统的活动或过程。

这种传统的变换意味着人类认识的飞跃。

<<科技革命与经济体制>>

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>