

<<科学技术运动论>>

图书基本信息

书名：<<科学技术运动论>>

13位ISBN编号：9787810127165

10位ISBN编号：7810127160

出版时间：1997-12

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：杨爱华

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>

<<科学技术运动论>>

内容概要

## <<科学技术运动论>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 导论

##### 第一节 问题的提出

第二节 科技运行机制确立的指导思想：科学技术是第一生产力

第三节 科技运行机制确立的基本方针：稳住一头、放开一片

第四节 科技运行机制的总体模式：科技 经济 体化

#### 第二章 科学技术运行的历史透视

##### 第一节 科学技术的发展与经济发展形态的历史透视

一、古代科学技术与自然经济

二、近代科学技术和资本主义市场经济

三、现代科学技术革命与资本主义经济的高速增长

四、社会主义经济体制与科学技术

##### 第二节 深化经济体制改革面临的严峻挑战

一、经济体制改革道路上的困难

二、社会主义市场经济的长远问题

##### 第三节 走科技经济一体化的道路

一、当代世界科技发展的趋势

二、我国科技体制改革的现状

三、科技体制与市场经济体制的接轨

#### 第三章 中国科技运行机制障碍分析

##### 第一节 经济体制转型中的科技体制

一、我国科技的管理体制

二、科技经费投入的结构分析

三、走向新的科技体制

##### 第二节 科技系统与社会系统的整合

一、科技系统与社会系统整合的条件

二、科技新体制的功能 结构分析

三、科技体制改革、经济体制改革和教育体制改革的协调发展

##### 第三节 科技体制改革的实践

一、科技体制改革的历史回顾

二、科技体制改革过程中的问题和出路

#### 第四章 科技运行的经济条件

##### 第一节 市场经济体制下科技与经济社会相互作用的形式 交换

一、广义的交换是科学技术与经济社会相互作用的基本形式

二、技术转移是市场经济体制下科技与经济社会发生相互作用的基本途径

##### 第二节 中国技术市场的结构与问题

一、我国技术市场的主体结构

二、我国技术市场的消费结构

三、关于中国技术市场现状的几个结论

##### 第三节 我国技术市场与相关环境要素的关系及其走势

一、技术市场与相关生产要素市场的关系

二、技术市场与企业改革发展的关系

三、技术市场与科技体制改革的关系

#### 第五章 科技转化为生产力的内部动力机制

##### 第一节 科技转化为现实生产力的过程及问题

## <<科学技术运动论>>

- 一、科技转化为现实生产力的过程
- 二、科技转化为现实生产力的关键问题是企业要成为技术创新的主体
- 三、科技转化为现实生产力的投资问题
- 第二节 科技转化为现实生产力的机制问题
  - 一、体制改革中的主体错位问题与企业R&D缺失,是科技转化为生产力的根本性障碍
  - 二、建立各子系统积极参与的动力机制
  - 三、中介机构及中介人过分贫弱
- 第三节 科技转化为现实生产力的内部动力结构优化
  - 一、科研院所的动力结构优化
  - 二、正确认识科技园区的作用,带动产业结构高级化
  - 三、继续发挥基础科学研究的优势,加大开发研究的力度
- 第六章 科技运行的社会保障机制 知识产权的确立
  - 第一节 知识价值论的理论发展
    - 一、经济发展的加速器
    - 二、社会结构转型的杠杆
    - 三、马克思主义论知识价值
  - 第二节 知识产权是知识价值的实现形式
    - 一、知识产权的一般理论
    - 二、知识产权对经济发展的作用
  - 第三节 经济体制转型中的知识产权
    - 一、是知识无用论还是知识价值论
    - 二、计划体制下的知识产权
    - 三、体制转型中的知识产权
  - 第四节 知识产权交易的市场化
    - 一、知识产权交易的二元主体和二元市场结构
    - 二、知识产权交易的客体
    - 三、知识产权交易的市场化
- 第七章 科技运行的社会控制
  - 第一节 科学技术的伦理控制
    - 一、科学技术伦理控制研究的兴起
    - 二、社会伦理对科学的二重性控制
    - 三、科学家个体道德品质与科技进步
  - 第二节 科学技术政策对科技活动的双重控制
    - 一、科学技术政策的定义和历史发展
    - 二、科学技术政策的层次体系和认识论分析
  - 第三节 各国科技政策要览
    - 一、美国的科技政策
    - 二、英国的科技政策
    - 三、法国的科技政策
    - 四、德国的科技政策
    - 五、日本的科技政策
- 第八章 科技运行的时代强音 科技产业化之路
  - 第一节 科技产业化的三种主要运作模式
    - 一、科技成果向工业企业的单向输入模式
    - 二、企业与研究机构、高等院校形成科研生产联合体
    - 三、科技企业的出现和兴起
  - 第二节 科研机构产业化的困境和出路

<<科学技术运动论>>

一、尽快改变科研投资结构，实现科研机构管理模式市场化

二、把科研机构产业化与搞活国有大中型企业结合起来

后记

参考文献

<<科学技术运动论>>

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>