

<<科学技术的现代面孔>>

图书基本信息

书名：<<科学技术的现代面孔>>

13位ISBN编号：9787010054544

10位ISBN编号：7010054541

出版时间：2006-3

出版时间：人民出版

作者：李磊

页数：226

字数：206000

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>

<<科学技术的现代面孔>>

内容概要

当意识到今天的科学较之过去可能已经发生了巨变时，我们可能会想到，人类曾经走过这样一条路：路上丰碑林立，记录着一个个思想者以个体为主体，对世界进行精神性的，审美的探索，记录着他们的历程和贡献，不仅是居里夫人或伦琴，他们之前的麦克斯韦和牛顿，更前面的开普勒和伽利略，古代的阿基米得和欧几里得，都构成了其中特别显眼的丰碑，使得我们对他们的了解与他们所处时代的久远没有太大关系。

但同样以科学为名，人类现在可能走在了一条新开垦同来的路上，这条路甚至不是一条独立的可辨认的路，而是与工商业文明之路、主权国家利益和国民经济体系之路、全人类把握未来之路交织在一起，吸引人们目光的是超大规模集成电路、新材料、太空飞行、巡航导弹等等庞大的、非个人所能为的、不再以“纯粹理发”的进步为首要目标的现代科技活动，这些活动的结果迅速渗透到整个社会生活中去的速度以及它所显示的物质上的繁荣，比正在进行这些活动的人们耀眼得多。这些人以千军万马的形式存在，以至于人们已经不习惯按个体主体的形式辨认他们。

<<科学技术的现代面孔>>

书籍目录

前言第一章 经典科学与个体认识 1.1 作为纯粹理性的科学 1.2 非职业化的科学 1.3 追求一般规律的科学 1.4 简单和谐的科学 1.5 科学与文化 1.6 文化与认识第二章 19世纪的产业科学 2.1 化学工业和电气业的兴起 2.2 产业科学和密集研究 2.3 作为最佳垄断手段的科学 2.4 科学托拉斯 2.5 科学实业家——决策与研究第三章 二战期间的军事科研与国家科技 3.1 原子弹工程——国家科技的兴起 3.2 理论稀的释和新研究和新研领域的兴起 3.3 从科学的质变看“科技一体化”第四章 拉学与“大共同体” 4.1 “科学共同体”的局限性 4.2 当代科技与当代其他大型社会活动融为一体 4.3 “能源”作为政治经济问题 4.4 能源问题和能源科学 4.5 “大共同体” 4.6 大共同体与社会化认识第五章 可控系统的社会化 5.1 可控系统和公共知识的形式 5.2 由“第三次探险”到“开拓‘高边疆’” 5.3 苏联的精神力量 5.4 美国的大型社会系统工程 5.5 可控系统与社会化认识第六章 高计划、高协同系统 6.1 美国的新经济战略与科学技术 6.2 “美式科技” 6.3 经济全球化时代的科学问题——信息科技 6.4 作为高计划、高协同系统的信息科技 6.5 现代科学的合理性问题 6.6 信息科技与社会化认知第七章 文化的认知功能和集体的认知功能第八章 “范式”与社会化认知第九章 现代科学组织机构与社会化认知结语致谢

<<科学技术的现代面孔>>

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>