

<<科学技术论研究>>

图书基本信息

书名：<<科学技术论研究>>

13位ISBN编号：9787810578660

10位ISBN编号：7810578669

出版时间：2004-11

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨德荣

页数：578

字数：912000

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>

<<科学技术论研究>>

内容概要

本书是作者有关科学技术论研究论著的汇编。

主要内容有：科学技术史论，是对19、20世纪科学技术发展的评介；科学技术史札记，就科学技术史中的一些事件、阐发其对人们的启示；技术论，把技术作为独立的研究对象，着重探讨它的应用理论及科技体制改革的实践，还对日本技术论做了评价；科技体制改革，主要对科技体制改革的一些问题进行了探讨；科学技术方法论，讨论了一些自然科学与工程技术领域的方法论及软科学研究方法；科学道德，对历史上著名科学家的高尚道德风范做了介绍；软科学教育，就软科学教育谈了一些教学设想。

<<科学技术论研究>>

书籍目录

科学技术史论 19世纪科学技术的发展与科学技术政策 蒸汽时代技术革命的发展及其历史意义 19世纪科学实验的特点 自然科学宏观领域的理论综合 19世纪自然观的伟大转折 垄断条件下科学技术发展的两种趋势 电力技术革命的崛起 世纪之交的物理学革命 科学成为生产技术的前导 物理学的“危机”和自然科学的唯物主义 高技术发展态势 现代科学技术的体系和结构 关于自然科学发展规律性的几个问题 中国古代技术发展比较 中日近代技术发展比较 四川科学技术发展概述科学技术史札记 19世纪的法国工学院 科学“大厦”何时竣工 纸版官司和专利制度 巴斯德实验的功勋 光谱分析与天体物理学 理论思维的光辉 科研贵“韧” 从拉姆赛“歪打正着”中得到的启示 在地狱入口处 自然科学唯物主义能够通向辩证唯物主义吗？

基辛格·软科学·智囊团 日本技术后来居上的奥秘技术论 试论我国的技术选择 略论技术发展规律 日本技术论与技术战略研究 日本技术论的形成与发展 技术论的学科领域、体系和意义 技术进步 技术转移 技术政策与战略 技术评估 技术设计 科学技术为什么是第一生产力 软科学第一生产力 技术哲学简介 中国技术哲学研究科技体制改革 高等学校科研体制改革的新途径 中心城市与“科技特区” 中国的科研生产联合体 科技特区建设与高等学校科学研究 教育、科研、生产一体化组织的新形式：工程研究中心 新时期科技工作的发展 联邦德国的技术政策 依靠科技振兴经济战略方针的形成 成果转化运行分析 科技成果转化运行支持分析 防“左”：深化科技改革的方向 科技体制改革的战略转折 科技体制改革运行分析科学技术方法论科学道德软科学教育

<<科学技术论研究>>

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>