

西方文明中的科学



[西方文明中的科学_下载链接1](#)

著者:刘魁

出版者:高教分社

出版时间:2006-5

装帧:

isbn:9787030167712

《西方文明中的科学:西方科学文明史新论》根据大量西方科学史、哲学史、文明史与

宗教史的研究资料与成果，尤其是培根、牛顿、达尔文、爱因斯坦等西方著名的科学大师的传记资料，揭示了西方科学与传统的西方自然哲学、宗教及炼金术、占星术等之间的复杂关系，揭示了西方科学文明的起源、演变及其未来趋向。本书采用多科学的研究方式，跟踪国际研究前沿，史料新颖，材料丰富，把哲学的思辨性融于历史的复杂性与趣味性之中。尤为值得一提的是，《西方文明中的科学:西方科学文明史新论》从历史与文化的层面揭示了西方科技创新的复杂历程，这对于我国今天开展自主科技创新研究、建立创新型国家具有重要的历史借鉴意义与参考价值。《西方文明中的科学:西方科学文明史新论》可供对科学历史及科学哲学有兴趣的读者及相关领域的研究者阅读，也适合于作为高等院校开展创新思维教育及科学人文素质教育的读本或作为全校通修性科学哲学与科学史课程的教材。

作者介绍:

目录: 序言.

第一编 古希腊罗马与西方科学文明的起源

第一章 希腊文明的科学与宗教渊源

第一节 希腊史前文明的起源与演变

第二节 希腊科学文明的宗教旨趣

第三节 周围古老文明对希腊科学文明的影响

第二章 古希腊罗马时期的科学探索与历史影响

第一节 前苏格拉底时期的自然哲学探索

第二节 苏格拉底与希腊古典文明的形成

第三节 希腊化时期的科学成就与历史影响

第四节 罗马帝国时期科学的衰微与基督教的兴起

第二编 中古阿拉伯帝国时期的科学文明

第三章 阿拉伯帝国对古代亚非欧文明的继承

第四章 阿拉伯科学文明的辉煌成就与历史局限性

第三编 中世纪欧洲的科学文明

第五章 中世纪的学术复兴及其对古典文明的改造

第六章 中世纪的实验科学及其宗教困境

第七章 新教改革及其对科学发展的影响..

第四编 近代科学革命及其对西方文明的影响

第八章 哥白尼及其“胆怯的革命”

.第九章 人体解剖与意大利近代科学革命

第十章 培根、笛卡尔与近代科学思想的革命

第十一章 开普勒、布鲁诺对宇宙奥秘的探索

第十二章 宗教裁判所与伽利略的受审之谜

第十三章 牛顿其人及其对西方文化传统的影响

第十四章 达尔文的进化论及其对西方文明发展的影响

第五编 西方科学文明的危机与后现代转向

第十五章 西方现代科学文明的多重危机

第十六章 后现代转向与西方科学文明的多元透视

第一节 西方科学文明的后现代解构

第二节 西方科学文明的女性主义解构

第三节 西方科学文明的后殖民批判

第十七章 西方科学的后现代重建

第一节 后现代科学观的基本特征

第二节 后现代有机本体论

第三节 后现代元科学论的探索

第四节 语言、实在与后现代科学观的反思

后记...

• • • • • [\(收起\)](#)

[西方文明中的科学_下载链接1](#)

标签

科技史

史家

评论

[西方文明中的科学_下载链接1](#)

书评

[西方文明中的科学_下载链接1](#)