

《科学无国界：欧盟科技体系研究》

图书基本信息

书名：《科学无国界：欧盟科技体系研究》

13位ISBN编号：9787030423143

出版时间：2015-1-1

作者：高洁,袁江洋

页数：178

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《科学无国界：欧盟科技体系研究》

内容概要

本书为中国科学院战略与规划研究项目（GH11049）：现代科学技术制度化进程研究的研究成果。从科学社会史和科学社会学的理论视野出发，对于欧盟这种跨国家层面的科学活动的体制化进程进行了探索性研究，分析了欧盟科学技术体系产生和发展的三大动因和两种形式，并据此将欧盟科学体制化进程划分三个阶段。同时结合案例探讨了欧盟科技体制区别于国家层面科技体制的特征，对超国家科研系统的使命、走向进行了评价。此外书中还探讨了欧盟科研系统的管理模式，分析了欧盟科学技术体制化与欧洲相关国家科学技术发展之间的互动和博弈关系，及其对科学研究的影响。

书籍目录

总序

前言

第一章 引论

一、研究视角

二、欧盟科学技术的基本分析维度

三、本书研究内容

第二章 欧盟科学技术制度化进程概况之一——欧盟科学技术制度化动因

一、欧洲一体化的初生与人才外流

二、欧洲一体化的停滞与技术差距

三、欧洲一体化的飞跃与欧洲悖论

四、欧盟科学技术制度化进程的总体脉络

五、本章小结

第三章 欧盟科学技术制度化进程概况之二——跨国科学实验室和超国家科学实体的建立

一、跨国科学实验室的建立

二、超国家科学实体的发展

三、欧盟科学技术实体的政策走向

四、本章小结

第四章 欧洲核子研究组织的创建——关于CERN创建初期核心成员的一项群体志分析

一、CERN作为欧盟科学技术制度化的始端：超越“国家科学”

二、CERN的概况

三、对CERN创建初期成员的群体志分析

四、CERN科学家的欧洲科学联合意识

五、本章小结

第五章 欧洲核子研究组织的运行状况——国家科学与超国家科学的博弈

一、实验室运作初始：两种层面的科学之间的博弈

二、实验室运作中期：CERN内外的均衡

三、用计量学方法分析CERN运作方式的转变

四、大型科学联合体的代表——加尔加梅勒中性流实验团体

五、本章小结

第六章 欧洲分子生物学实验室的创建及分子生物学的制度化

一、EMBL构想提出前后欧洲各国分子生物学学科的发展情况

二、日偶L的建立：作为对国家层面科学制度的必要补充

三、本章小结

第七章 欧盟框架计划历史演进及特点研究

一、欧盟框架计划的基本特点

二、欧盟框架计划优先发展领域的变化

三、欧盟框架计划的评估

四、欧盟研发政策核心理念

五、本章小结

第八章 欧盟生物技术的制度化发展

一、区域层面的生物技术发展

二、国家层面的生物技术发展

三、欧盟层面的生物技术发展

四、生物技术在欧洲工业界的制度化进展

五、本章小结

第九章 欧盟及各成员国科研系统基本特点分析

一、欧盟各成员国科研体系的基本特点

《科学无国界：欧盟科技体系研究》

二、欧盟科研体系的基本特点

三、欧盟科研系统对欧盟各成员国的影响

四、本章小结

第十章 被动的接受者还是积极的行动者？——英国在欧盟科技一体化中的角色

一、相关的欧洲一体化理论研究

二、英国参与欧盟研发领域的现状

三、英国对欧盟研发政策的深层影响

四、本章小结

第十一章 结论

附录

参考文献

《科学无国界：欧盟科技体系研究》

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：www.tushu111.com