

《十一世纪中国的科学、技术与社会》

图书基本信息

书名：《十一世纪中国的科学、技术与社会》

13位ISBN编号：9787030488946

出版时间：2016-8-1

作者：苏湛,刘晓力

页数：328

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

《十一世纪中国的科学、技术与社会》

内容概要

北宋是中国历史上的一个重要朝代，其在中国科技史上的重要地位尤其引人注目。《十一世纪中国的科学、技术与社会》从北宋精英阶层对科技相关事务关注程度的变迁入手，分析地域文化、学派倾向、政策氛围及社会风尚变迁等因素对科技兴趣的影响；讨论宋代科技活动参与者群体的社会 and 职业构成；从文化传统、政治传统和社会经济结构等方面对宋人对科技相关事务的关注程度随时间不断降低的现象给出尝试性的解释；并通过与国外案例的对比，分析中国传统社会中的科学和技术发展环境与西方世界的关键性区别。

书籍目录

总序	
序言	
导言	1
第一节 北宋——中国科技的“黄金时代”？	1
第二节 研究方法	3
第三节 关于“科学”与“科技活动参与者”概念的界定	5
第四节 本书的内容和研究范围	15
第一章 科学和技术在古代社会中的存在方式	18
第一节 中国古代知识系统的结构	18
第二节 科学技术知识在中国古代学术系统中的位置	19
第三节 国家机器中的科技事务	41
第二章 宋人职业兴趣的计量研究	54
第一节 资料来源	54
第二节 数据处理	60
第三节 统计与分析	69
第三章 北宋的科技相关政策与科技成果产出	90
第一节 科技成果产出率	90
第二节 科技相关政策与科技发展	95
第三节 最受关注的科学技术分支	101
第四章 不同社会群体的科技活动及其动机	108
第一节 北宋的主要社会群体	108
第二节 不同社会群体的科技活动	127
第三节 各社会群体在北宋科技生活中的位置	147
第五章 科技活动中的地域因素	158
第一节 统计分组方式	158
第二节 东南崛起——北宋区域发展的重要趋势	160
第三节 从职业偏好看地域文化差异	163
第四节 不同地区入选者的科技活动	168
第六章 学术倾向对科技活动的影响	176
第一节 各大儒学学派对科技的态度	176
第二节 安定、泰山学派对科学的态度与成就	179
第三节 熙宁儒学纷争及其后果	187
第七章 北宋的社会风尚变迁及影响	204
第一节 “祖宗家法”——北宋国家精神的基调	204
第二节 庆历变革——历史的分界点	220
第三节 熙宁党争——宋学精神气质的形成	228
第八章 抑制北宋科技发展的因素	242
第一节 自然知识的边缘化地位	242
第二节 北宋儒学变革的影响	256
第三节 社会结构因素	266
结语	273
参考文献	275
附录 《中国科学技术史·年表卷》考证	286

《十一世纪中国的科学、技术与社会》

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