

<<澳大利亚科技文化史>>

图书基本信息

书名：<<澳大利亚科技文化史>>

13位ISBN编号：9787542725578

10位ISBN编号：7542725572

出版时间：2004-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：叶胜年 编

页数：566

字数：489000

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>

<<澳大利亚科技文化史>>

内容概要

澳大利亚在一二百年的现代化历史进程中，相当重视科学技术的关键作用，并用来指导农业、医学事业的发展，因而在农业、攻大兴安岭领域取得了辉煌的成就，尤其在医学领域多次获得诺贝尔生理学或医学科学奖，受到世界各国的注目。

所有这些为发展中国家进行现代化建设提供了有力的借鉴。

本书是首部由中国学者撰著的澳大利亚科技文化史。

书中以近代社会以来澳大利亚的历史发展脉络为基本线索，着重研究了澳大利亚的农业和医学领域的发展状况，比如，以可持续发展的科学发展观对待土地和自然环境，在农业、医学工作中发展和应用基因技术、克隆技术，用黏液瘤病毒治理野兔灾害，引进屎壳郎清除牲畜粪便灾害，研究病毒疫苗来遏制与治疗莫雷谷脑炎、小儿麻痹后遗症以及糖尿病，等等。

书中还对澳大利亚建立合理而有效的医疗保健体系、医疗系统组织体系，以及著名农业、医学科研机构 and 团体，杰出的农业科学家和医学科学家等内容进行详细的介绍和论析。

书中还具体阐述了澳大利亚重视人类和自然界的的关系，建立高效率的科研管理体系，注意发挥科学家的作用，以人为一发展经济，以科学技术引领农业和医学和发展，将科学技术成果迅速转化为相关的产业等方面的经历、举措和成就，详实而客观。

作者的叙述语言质朴、生动，所举事例丰富、有趣，章节体例得当。

本书为了解、研究、思索与借鉴澳大利亚的农业、医学科技文化发展的经验和教训，提供了有价值的读本。

<<澳大利亚科技文化史>>

书籍目录

序言绪论上篇 农业 第一章 农业生产 一、农业的序幕 (一) 早期植物引进 (二) 有序的开始 (三) 国际性问题 二、土地和自然环境 (一) 概况 (二) 问题的严重性 (三) 灌溉与盐碱化 三、小麦、土豆有其他作物的生产 (一) 小麦生产 (二) 土豆生产 (三) 其他农作物的生产 四、酿酒与食品加工工业 (一) 酿酒业 (二) 制糖业 (三) 乳制品业 (四) 食品加工工业 第二章 畜牧业及相关产业 一、牧羊业概述 (一) 澳大利亚的牧羊业 (二) 18世纪和19世纪的牧羊业 (三) 20世纪牧羊业的发展 (四) 防治对羊的伤害 (五) 羊肉产业 二、羊毛业的发展 三、牧牛业 第三章 农业科研、管理与教育 第四章 澳大利亚农业精英下篇 医学 第五章 公共医疗服务体系 第六章 医学研究的历程和成果 第七章 医药业的发展和成就 第八章 医学精英 后记 主要参考文献

<<澳大利亚科技文化史>>

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>