

<<古代中外科技交流史略>>

图书基本信息

书名：<<古代中外科技交流史略>>

13位ISBN编号：9787511714619

10位ISBN编号：7511714617

出版时间：2013-1

出版时间：中央编译出版社

作者：李未醉;魏露苓

页数：340

字数：310000

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>

<<古代中外科技交流史略>>

内容概要

古代中国在科学技术方面远远走在世界各国的前面，其丝绸织造、瓷器制造、医药、建筑艺术、天文历法、农业生产、造船和军工等技术，声名远播；中国的四大发明传播到亚非欧等许多国家和地区，为世界文化的发展和人类社会的进步做出了重大贡献。

该书运用政治学和文化学等理论，集中概述了古代中国与亚洲20多个国家的科技文化交流。

《古代中外科技交流史略》探讨古代中外科技交流的现象与规律，总结历史经验，力求为当代中外文化交流提供有益的借鉴。

<<古代中外科技交流史略>>

作者简介

李未醉，江西余干人，史学博士、教授,南昌大学硕士研究生导师。
现在长江师范学院工作。

主要从事中外关系史研究,先后出版学术专著《中外文化交流与华侨华人研究》、《加拿大华人社会内部的合作与冲突研究》、《中越文化交流论》，发表学术论文60余篇。

魏露苓，1960年生，女，祖籍四川内江，历史专业博士学位，华南农业大学农史研究室教授。
主要研究领域：农业科技史、中外科技交流史、农业历史文献。

<<古代中外科技交流史略>>

书籍目录

绪论

第一章 古代亚洲国家简况

第二章 古代中国与亚洲国家的农业技术交流

第三章 古代中国与亚洲国家的动物交流

第四章 古代中国与亚洲国家的建筑技术交流

第五章 古代中国与亚洲国家的丝织技术交流

第六章 古代中国与亚洲国家的制陶技术交流

第七章 古代中国与亚洲国家的造纸术交流

第八章 古代中国与亚洲国家的印刷术交流

第九章 古代中国与亚洲国家的铜器、漆器、铁器等手工艺交流

第十章 古代中国与亚洲国家的造船与航海技术交流

第十一章 古代中国的采矿技术在东南亚的传播

第十二章 古代中国与亚洲国家的军工技术交流

第十三章 古代中国与亚洲国家的医药交流

第十四章 古代中国与亚洲国家的天文历法交流

第十五章 古代中国与亚洲国家的数学交流

结束语

大事年表

主要参考文献

后记

<<古代中外科技交流史略>>

章节摘录

版权页：巴纳韦的层层梯田上接云霄，下临峡谷，高低相差几百米。

梯田里绿油油的秧苗染翠峻岭。

山上清澈的泉水，或引来灌田，或自成瀑布，潺潺之声不绝于耳。

巴纳韦梯田已有2000年的历史。

人类学家和考古学家认为，约在公元前200年，菲律宾伊富高民族的祖先就用简陋的青铜工具开山造田，年复一年，终于用双手雕琢成今天这样规模宏伟的古代水稻梯田。

他们还从山顶挖塘蓄水，接引山泉瀑布，一直灌溉到山脚，使梯田终年不干。

今天，菲律宾人在谈到古代完善的水利灌溉系统时，总以巴纳韦梯田为例，引为自豪。

由于山势陡峭，梯田面积最大的只有四分之一公顷，最小的仅4平方米左右。

梯田的外壁大多用石块砌成，石壁最高约达4米，最低的不到2米。

据测量，最高的梯田在海拔1500米以上，它们与最低一层梯田的垂直距离为420多米。

盘山灌溉的水渠像巨大的台阶一样层层上升，高耸入云，总长度达19000千米，可绕地球半周。

砌造巴纳韦梯田所用的石方超过埃及古代金字塔，菲律宾人民自豪地称它为“世界第八古代奇迹”。

伊富高省的邻省——高山省也有一处“登天石级”，虽不及巴纳韦高山梯田雄伟，却也极负盛名。

伊富高族是菲律宾最古老的民族之一，梯田文化引起国际历史学家的重视。

一些学者深入山区，长年累月地考察当地的文化和语言。

他们认为，在公元前3000年，从中国南方或印度半岛上来的一支移民南渡重洋，在吕宋登陆后进入山区，将梯田文化传入。

有的移民则继续南下，到达爪哇岛和小巽他群岛。

在公元前1000至公元前500年间，第二批移民来此，传入了铁器、陶器和织布。

因此，世界上除巴纳韦梯田外，在日本南部、爪哇岛和小巽他群岛也有古代梯田的遗迹。

中国农业生产技术传入泰国。

18世纪，泰国曼谷王朝建立之初，封建主欢迎中国潮州的移民前往开发农业。

18世纪末，潮州移民还采用先进的生产技术在尖竹汶种植甘蔗，后来开始从事商业性甘蔗生产，并且迅速成为泰国重要的出口商品。

曼谷地区以外的广大农村，中国移民也以各种劳动技能从事于农业生产。

<<古代中外科技交流史略>>

编辑推荐

《古代中外科技交流史略》探讨古代中外科技交流的现象与规律，总结历史经验，力求为当代中外文化交流提供有益的借鉴。

<<古代中外科技交流史略>>

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>