

《中国佛教与古代科技的发展》

图书基本信息

书名：《中国佛教与古代科技的发展》

13位ISBN编号：9787567514346

出版时间：2014-3

作者：周瀚光

页数：432

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

《中国佛教与古代科技的发展》

内容概要

《中国佛教与古代科技的发展》旨在考察和研究中国佛教与古代科技发展之间的关系，重点是考察和研究中国佛教对古代科技的发展究竟起到了什么样的作用和影响。本书不认同英国学者李约瑟在其《中国科学技术史》的第二卷《科学思想史》中对这一问题所作的结论：“总起来说佛教的作用是强烈的阻碍作用”，我们认为从总体上来看，中国佛教对古代科技的发展主要是起到了积极的和促进的影响，并从中国佛教的发展历史以及中国古代科技的发展历史等各个方面，对这一观点展开了较为全面而详尽的论证。

本书首先指出，中国佛教具有以下三个与科技发展紧密相关的重要特点，那就是：(1)强烈的人世精神；(2)高度的适应能力；(3)精致的思维水平。这三个重要特点为中国佛教参与科技活动并进而影响科技发展提供了理论和现实的基础。本书详细考察了中国佛教介入古代科技发展的四条主要途径：(1)佛教经典本身内含有非常丰富的科技知识和科学思想，历代高僧们通过译经把这些科技知识和科学思想介绍到类中国；(2)早期印度等地的一些科技知识和科学思想，虽然并不一定是佛教所发明或专有，但却通过佛教传播而带入了中国；(3)中国古代的佛教徒们(包括生活在中国的外国佛教徒以及信奉佛教的在家居士们)积极参与了当时的科技活动，并取得了一定的科技成就；(4)中国古代的非佛教徒科学家们，由于受到了佛教科技知识和科学思想的启示和影响，在此基础上进一步创新和完善，也为中国古代科学技术的发展作出了贡献。

《中国佛教与古代科技的发展》认为，佛教的教义理论中虽然有一部分并不很有利于科技的发展，但其中也有相当大的一部分并不碍于科技的发展，甚至还有一部分是促进和鼓励科技发展的。而且，判断一种宗教总体上对科技发展产生了什么影响，主要不应该依据于它的教义理论，而应该依据于它的社会实践。在中国历史上，我们没有发现佛教与科技之间存在有激烈冲突、水火不容的情况，也没有发现佛教扼杀科技创新、迫害科技人士、阻碍科技进步的事实；相反，我们看到的是，中国佛教通过多种途径对古代科学技术的发展产生了积极的和促进的作用，并且在数学、天文学、医药学、养生学、生物学、地理学、建筑工程学、古代技术以及博物学等各个领域中都作出了极其重要的贡献。

《中国佛教与古代科技的发展》

作者简介

周瀚光，男，1950年7月生于上海。1983年7月于复旦大学哲学系研究生毕业，获哲学硕士学位。现任华东师范大学古籍研究所教授，哲学研究室主任兼科学思想暨科技古籍研究室主任，上海市科学技术史学会副理事长兼秘书长，全国数学史学会理事。主要研究方向为中国哲学史和中国科学思想史。尤擅长于中国传统思想文化与科学技术的结合研究，以及中国数学史、中国古代科学方法、中国传统管理科学思想等的研究。

书籍目录

绪论

第一节 为什么要研究中国佛教与古代科技发展的关系

第二节 学术界关于这一课题的研究现状和不同观点

第三节 本书的研究范围和基本论点

第一章

关于中国佛教与古代科技发展关系的总体思考

第一节 中国佛教与古代科技发展相关的若干重要特点

第二节 中国佛教影响古代科技发展的主要途径

第三节 中国佛教对古代科技的发展主要产生了积极的影响

第二章

中国佛教在各历史时期的演变及其与科技发展的关系

第一节 汉魏南北朝时期

第二节 隋唐时期

第三节 宋元明清时期

第三章

中国佛教对古代数学发展的作用和影响

第一节 汉译佛经中的数学知识

第二节 与佛教一起传入中国的印度数学知识

第三节 甄鸾和一行的数学工作

第四章

中国佛教对古代天文学发展的作用和影响

第一节 佛教与中国古代天文学关系概述

第二节 佛教宇宙论及其影响

第三节 从“七曜”与“九执”看佛教对中国古代天文历法的影响

第四节 依佛教传人的黄道十二宫

第五节 伟大的佛教天文学家一行

第五章

中国佛教对古代医药学发展的作用和影响

第一节 中国佛教对医药学的影响概述

第二节 汉传佛教对传统中医药学发展的作用和影响

第三节 藏传佛教对藏蒙医药学发展的作用和影响

第四节 南传佛教对西南少数民族医药学的影响

第六章

中国佛教对古代养生学发展的作用和影响

第一节 中国佛教与古代养生学结缘的教理基础

第二节 佛教戒律与养生理论的契合

第三节 中国佛教修行法对古代养生学的促进

第四节 中国佛教饮食观念与养生学

第七章

中国佛教对古代生物学发展的作用和影响

第一节 佛教对生命形态和物种变化的认识

第二节 佛教对动植物的认识

第三节 佛教对人体的认识

第四节 佛教对生态的认识

第八章

中国佛教对古代地理学发展的作用和影响

第一节 与地理学有关的中国佛教著作及作者概述

《中国佛教与古代科技的发展》

第二节 中国佛教学者的地学思想

第三节 中国佛教著作中的区域地理知识

第九章

中国佛教对古代建筑工程学发展的作用和影响

第一节 佛教影响下的新建筑类型

第二节 佛教对木构架建筑技术的发展与创新

第三节 佛教对中国古代建筑布局的发展与创新

第四节 佛教对园林营造技术的影响与渗透

第五节 佛教对古代建筑装饰发展的作用和影响

第六节 僧人在建筑工程学发展中的成就与贡献

第七节 藏传佛教及南传佛教对建筑工程学发展的作用与影响

第十章

中国佛教对古代技术发展的作用和影响

第一节 佛教对印刷术发展的作用和影响

第二节 佛教对农业技术发展的作用和影响

第三节 佛教对物理、化学技术发展的作用和影响

第十一章

中国佛教对古代博物学发展的作用和影响

第一节 中国古代博物学概说

第二节 宋代高僧赞宁对古代博物学发展的贡献

第三节 佛教类书中的博物学知识

第十二章

中国佛教对古代科技发展产生影响的内在教义原因

第一节 佛教宇宙学说与古代科技

第二节 佛教认知方式与古代科技

第三节 佛教“五明”智慧与古代科技

参考文献

后记

《中国佛教与古代科技的发展》

精彩短评

1、自己负责书末的参考文献。

《中国佛教与古代科技的发展》

精彩书评

1、第七章《中国佛教对古代生物学发展的作用和影响》，只是引用了几篇二手研究文献，古籍只是引用了《茶经》，还是并非刻本、抄本甚至点校本的文白对照本，没有直接参考一本佛教典籍原著，非常遗憾。其他章节有引用的，如大正藏、中华大藏经等，本章均未提及。使得研究的价值大打折扣。

《中国佛教与古代科技的发展》

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