

<<中国古代著名科学典籍>>

图书基本信息

书名：<<中国古代著名科学典籍>>

13位ISBN编号：9787507831375

10位ISBN编号：750783137X

出版时间：2009-11

出版时间：中国国际广播

作者：屈宝坤

页数：208

字数：130000

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>

<<中国古代著名科学典籍>>

内容概要

科技著作的发展与生产和科技的发展有着密切的联系。

本书以汉唐间十部重要的数学著作作为教科书，称作“算经十书”，并对其做了大量的注释工作。10部算经中的《缉古算经》是初唐王孝通所作，这是我国现存最早的开带从立方(求三次方程的正根)的算书。

<<中国古代著名科学典籍>>

作者简介

屈宝坤（1963～），毕业于南开大学哲学系。

中国科学院自然科学史研究所副编审，《自然科学史研究》主编。

主要从事科学思想史、科学文化史方面的研究，发表有《晚清社会对科学技术的几点认识》等论著。

<<中国古代著名科学典籍>>

书籍目录

第一章 辉煌的历史科学的宝藏——中国古代科技著作概述第二章 天文 一 宇宙理论——《周髀算经》
二 天文观测与天象记录——《开元占经》 三天文仪器——《新仪象法要》 四 历法——《授时历》第
三章 数学 一 《九章算术》及《九章算术注》 二 《数书九章》 三 《四元玉鉴》第四章 农学 一 《齐
民要术》 二 《王祯农书》 三 《农政全书》第五章 中医学 一 《黄帝内经》 二 《伤寒杂病论》 三
《本草纲目》第六章 炼丹术——《周易参同契》第七章 地理学 一 《禹贡》 二 《水经注》 三 《徐霞
客游记》第八章 工艺技术 一 《考工记》 二 《天工开物》第九章 科技综合 一 《墨经》 二 《梦溪笔
谈》

<<中国古代著名科学典籍>>

章节摘录

插图：科技著作的发展与生产和科技的发展有着密切的联系。

我国是世界早期人类文明的主要发源地之一；是世界上使用火，发明弓箭、陶器、农牧业、天文和医药等最早的地区之一；特别是我们的祖先很早就发明了养蚕和丝织技术，在历史上一直以丝绸之国闻名于世。

然而，在文字产生以前，人们的科学知识和技术都是以“口传身授”的形式流传的，在交流和保存科技知识上受到极大的限制。

文字产生后，科学知识和技术可以用文字记录下来，在传播上突破了时间和空间的局限，对于科学技术的发展有着至关重要的作用。

在我国，从仰韶文化时期在陶器上刻画的简单文字中，就发现了数字符号；而在已成熟的商代甲骨文中，则记载了更多的关于医药、地理、天文、农业等方面的科技知识；至于周代的金文，以及《周易》、《诗经》、《尚书》等早期文献中，科技资料随处可见，反映了当时科学技术的水平。

但是，在春秋战国以前，文献典籍由巫、史、卜等专职人员掌管，普通人轻易是见不到的，留传下来的更少。

因此，当时是否有科技专著，有什么样的科技专著，我们不得而知。

我们现在所见到的科技典籍是从春秋战国时代开始的。

<<中国古代著名科学典籍>>

编辑推荐

《中国古代著名科学典籍》：中国读本

<<中国古代著名科学典籍>>

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>