

<<彩图本中国古天文仪器史>>

图书基本信息

书名：<<彩图本中国古天文仪器史>>

13位ISBN编号：9787544029117

10位ISBN编号：7544029115

出版时间：2004-12

出版时间：山西教育出版社

作者：潘鼐

页数：307

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>

<<彩图本中国古天文仪器史>>

内容概要

中国古代天文仪器，起源极早。

《周礼》所记有关的早期史料，每为论者所引用。

二十多年来，图文本的书刊，不断出现，受到欢迎，效果日益显著，国外且已发展到天文学史的专著，较著名的先有《被探测的天定——天图》（1500-1800），继有《辉煌灿烂的星座——历史与神话》、再一册为剑桥插图天文学史。

三本书中，不仅第一种含有两幅中国天图，第三种包含一大幅浑仪图，其余均为西方史料，而在1993年出版的共849页巨著《传统东亚与东南亚社会的制图学》一书中，则有三分之一以上的篇幅详论了中国的制图学，主要为传统中国文化的制图历史，重点在天文图与地理图。

这些带有极丰富彩色与黑白插图的天文学史专著，不但在相当大的程序上扩展了读者的视野，也增加了读者的兴趣，更提高了读者的认识水平。

中国古代在天文仪器上的成就和内容是非常丰富的。

迄清代，虽然在现代天文学范畴对西方瞠乎其后，而在民间的普及却相对地颇有发展。

配备大量的插图，显然有助于理解仪器的构造、性质及其作用，也有益于了解其工艺技术与演变的过程。

同时，也向人们展示了中国天文仪器的艺术风采和它们的发展历史。

通过同仁的努力及友好的帮助，本书搜集配备了约500余幅插图及约150多幅彩图，不少还是罕见的珍善之本。

<<彩图本中国古天文仪器史>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 中国古天文仪器概论 第二节 清代天文仪器综述第二章 制历测景的圭表
第一节 中国圭表测景的历程 第二节 登封的周公测景台和元代所建观星台第三章 中国古代的
日晷 第一节 中国日晷的发展历程 第二节 古老的天文仪器晷仪 第三节 秦汉晷仪二三议第四
章 受西方影响的日晷 第一节 西方晷的传入与汤若望的新法地平日晷 第二节 清宫旧藏国外制
呈的日用星晷 第三节 清宫自制及贡自民间的日月星晷 第四节 故宫殿前陈设的立式日月晷 第
五节 常州天宁寺的两具大型日晷第六章 中国的天文观测仪器 第一节 中国浑仪的创制及其演变
第二节 唐宋时期的浑仪制作及水运仪象 第三节 郭守敬所制天文仪器及相关问题的考察 第四
节 明复制浑仪、简仪及浑象的今昔第七章 受西方影响的天文观测仪器 第一节 传统的浑象与西
学东渐后的天球仪之历程 第二节 苏颂浑象及其历史作用 第三节 天球仪的东传与清室藏品及镶
珠金天球仪第九章 中国的星占用器及清代的简平仪 第一节 中国古代的占星盘与式盘 第二节
从西方的星盘到康熙的简平仪第十章 宇宙结构的模型 第一节 佛教须弥山模式和须弥山仪 第二
节 太阳系天体运动演示仪器的传入第十一章 中国民间天文仪器的制作 第一节 民间创制的计时
器 第二节 民间制作的日晷及其他天文仪器 第三节徐朝俊与邹伯奇的天文仪器制作活动 第四节
清代民间所制天国时钟与天球时钟第十二章 清代天文大地测量所有的仪器附件：故宫仪器列表后
记

<<彩图本中国古天文仪器史>>

编辑推荐

《中国古天文仪器史（彩图本）》图文并茂，趣味与史实并存，适合专业人士与广大读者阅览，是一部详实而系统的中国古代天文仪器专著。

——中国科学院院士 叶叔华 彩图美文，相得益彰，赏心悦目，美不胜收。

——中国工程院院士 周立伟

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>