

<<新仪象法要译注>>

图书基本信息

书名：<<新仪象法要译注>>

13位ISBN编号：9787532546534

10位ISBN编号：7532546535

出版时间：2008

出版时间：上海古籍出版社

作者：[宋]苏颂 撰,陆敬严 钱学英 译注

页数：137

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>

<<新仪象法要译注>>

内容概要

《新仪象法要译注》是我国宋代大科学家苏颂为其主持创制的“水运仪象台”而编写的仪器构造及使用说明书。

全书共三卷，书首列有“进状”一篇，上卷自“浑仪”至“水趺”共十七图，中卷自“浑象”至“冬至晓中星图”共十八图，下卷自“仪象台”至“浑仪圭表”共二十五图。

《新仪象法要译注》为其译注本。

《新仪象法要译注》是一部具有世界意义的古代科技著作。

这部不足三万字的著作，记下了中华民族古代的许多光辉成果，其中有世界上最早的机械钟表的锚状擒纵器；它记录的游仪窥管随天体运动，是现代天文台的跟踪机械——转仪钟的雏型；它记录的水运仪象台观测室活动屋板，是现代天文台圆顶的祖先。

此外，此书还为我们留下天文仪器和机械传动的全图、分图、零件图五十多幅，绘制机械零配件一百五十多种，这是我国也是世界保存至今的最早、最完整的机械图纸。

正是由于这些图纸保存至今，现代学者才得以进行研究，王振铎、李约瑟才分别复原出水运仪象台。

《新仪象法要译注》中的“苏颂星图”也是一项重要的天文学成就，它是存于国内的最早的全天星图。

。

<<新仪象法要译注>>

作者简介

作者：(宋)苏颂

<<新仪象法要译注>>

书籍目录

前言四库全书提要卷上进仪象状浑仪六合仪三辰仪四游仪天经双环阴纬单环天常单环三辰仪双环赤道单环黄道双环四象单环天运单环四游仪双环望筒、直距龙柱鳌云水趺卷中浑象浑象六合仪浑象赤道牙浑象紫微垣星之图浑象中外官星图浑象北极南极星图四时昏晓加临中星图春分昏中星图春分晓中星图夏至昏中星图夏至晓中星图秋分昏中星图秋分晓中星图冬至昏中星图冬至晓中星图卷下水运仪象台运动仪象制度木阁昼夜机轮机轮轴天轮拔牙机轮木阁第一层昼时钟鼓轮木阁第二层昼夜时初正司辰轮木阁第三层报刻司辰轮木阁第四、五层夜漏金钲轮夜漏司辰轮枢轮、退水壶铁枢轴、天柱、天毂天池、平水壶天衡升水上下轮河车、天河仪象运水法浑仪圭表浑象天运轮铁天轴天梯天托苏颂生平后记

<<新仪象法要译注>>

编辑推荐

《新仪象法要译注》由上海古籍出版社出版。

<<新仪象法要译注>>

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>