

<<中国古代计量史>>

图书基本信息

书名：<<中国古代计量史>>

13位ISBN编号：9787533748678

10位ISBN编号：7533748670

出版时间：2012-2

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：丘光明

页数：192

字数：360000

译者：张延明

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>

<<中国古代计量史>>

内容概要

计量科学源于远古，发展于现代。

中华文明绵延5000年，计量技术一直与社会生产、商品交换互相促进，并成为中国科学技术发展的重要基础。

丘光明编著的这部中英文对照的《中国古代计量史》精选最具代表性的器物图片，并加以扼要论述，它从一个特殊的层面反映了中华民族的智慧和对世界文明的贡献，也是与各国计量史同行进行交流的极好图书。

<<中国古代计量史>>

书籍目录

- 一、原始的数量和时间概念
- 二、夏商周时期度量衡器具的出现
- 三、先秦时期历法的制定、时间的测量
 1. 先秦时期历法的制定
 2. 先秦时期时间的测量
- 四、春秋战国——度量衡发展的繁荣与混乱时期
 1. 新的生产关系促进了度量衡的发展
 2. 诸侯割据时期度量衡从混乱到逐步趋向统一
 - (1) 齐国的度量衡
 - (2) 楚国的度量衡
 - (3) 赵国的度量衡
 - (4) 诸侯割据, 度量衡制度混乱
- 五、从商鞅变法到秦始皇统一度量衡
 1. 商鞅变法与商鞅铜方升
 2. 秦始皇统一度量衡
 3. 秦始皇统一度量衡的具体措施
 - (1) 颁发统一度量衡的法令
 - (2) 沿用战国(秦)时度量衡制度、法规
 - (3) 制造和颁发度量衡标准器
 - (4) 实行严格的检定制度
- 六、承上启下的汉代度量衡
 1. 标准的建立
 - (1) 用人体定度量衡标准
 - (2) 用自然物定度量衡标准
 - (3) 用有固定音高的黄钟律管定度量衡标准
 2. 单位制的制定和标准器的制造
 - (1) 审度
 - (2) 嘉量
 - (3) 权衡
- 七、魏晋南北朝时期的混乱到隋代的统一
 1. 魏晋时期的度量衡
 2. 南北朝时期的度量衡
 3. 隋代统一度量衡和度量衡的大制、小制
 - (1) 隋代统一度量衡
 - (2) 度量衡大制和小制产生的原因以及量天尺的使用
- 八、唐宋时期的度量衡
 1. 唐代的度量衡
 2. 宋代的度量衡
 - (1) 北宋统一度量衡及刘承珪创制戥秤
 - (2) 李照乐秤
 - (3) 两宋度量衡量值考
- 九、汉至唐宋时期计量测试技术的发展与进步
 1. 天文计时仪与漏刻
 2. 计时机械的发展
 3. 指南车与记里鼓车

<<中国古代计量史>>

(1) 指南车

(2) 记里鼓车

4.大气湿度的测量

5.风向、风速的测量

十、元明清时期的度量衡

1.元代的度量衡

2.明清时期的度量衡

(1) 资本主义商品经济的发展与明代度量衡

(2) 清代度量衡标准的修订

十一、元明清时期的计量技术

1.郭守敬创高表测影

2.元明时期的计时仪器

3.物质密度的测量与在度量衡标准上的应用

4.明清时期的测量技术

十二、近代对度量衡的改革及米制的推行

1.海关主权的丧失与海关度量衡的产生

2.营造库平制与米制并用的时期

3.市用制确立与米制推行

附录 中国历代度量衡量值表

后记

<<中国古代计量史>>

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>