第一图书网, tushu007.com

# <<中国数学史大系(4)>>

## 图书基本信息

书名：<<中国数学史大系(4)>>

13位ISBN编号：9787303049257

10位ISBN编号：7303049258

出版时间：1999-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：李 迪,沈康身,孔国平,纪志刚,韩祥临,王荣彬,何文炯

页数：512

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

# <<中国数学史大系(4)>>

## 内容概要

本卷讲述中国传统数学的继续发展和再发展。
本卷复盖面：在历史上，从西晋、东晋、南北朝迄隋、唐、五代；地域上，从中原到辽阔的边疆。
《算经十书》除《周髀》、《九章》而外，都是在这个时期陆续完成的。
知名数学家孙子、祖冲之、王孝通、张遂都孕育一过个时期。
因此本卷所论时期在中国数学史上的重要性是不言而喻的。
　　该书反映了北魏时期，我国北方农业及农业科学技术的水平。
书中所述的保墒技术比汉代有了进一步发展，形成了耕-把-耱一整套保墒防旱的措施。
贾思勰根据北方冬季寒冷，不宜农作物生长，只能春夏种植等情况，首选提出了 ” 秋耕欲深，春夏耕欲浅 “ 的理论，这是科学的总结。

# <<中国数学史大系(4)>>

## 书籍目录

第四卷前言第一编 总论　第一章 历史总结　第一节 概述　第二节 科技成就　第二章 天文与数学活动　第一节 天文历法　第二节 数学工作第二编 南北朝传世算书　第一章 《孙子算经》　第一节 概述　第二节 度量衡制度　第三节 算筹与筹算　第四节 开方与开平方　第五节 孙子定理（中国剩余定理）　第六节 其他重要创见 第二章 《张邱建?经》　第一节 概述　第二节 四则运算　第三节 开方与开立方　第四节 比例　第五节 数列　第六节 “ 方程 ”　第七节 百鸡问题　第八节 其他创见 第三章 《五曹算经》　第一节 概述　第二节 从《五曹算经》所见北朝社会经济制度 第四章 《夏侯阳算经》　第一节 概述　第二节 “ 明乘除法 ”浅说 第五章 《数术记遗》　第一节 概述　第二节 《数术记遗》与宗教的关系　第三节记数法　第四节 算具分析　?五节 地面测量　第六节 不定分析　第七节 其他重要特色 第六章 五部算经在中国传统数学发展中的　重要作用第三编 南北朝知名筹人　第一章 赵欧与何承天　第一节 赵欧　第二节何承天　第二章　祖冲之　第一节 身世与事迹　第二节 对数学的贡献　第三章　祖佢　第一节 身世与事迹　第二节 对数学的贡献　……第四编　南北朝末期、前唐历算第五编　中唐历算第六编　晚唐、五代历算第七编　本时期数学发展的历史和世界意义附录?　我国清代及以前计量制度新考附编二　敦煌遗书选（数学）参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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