

北大秦简中的数学文献

韩 巍!北京大学中国古代史研究中心 副教授"

在北京大学收藏的秦简牍中与数学相关
的内容所占比重最大% 共有竹简 . 卷&

! 本文为国家社会科学基金重大项目!北京大学藏秦简牍整理与研究"#\$%&'#\$以及国家科技支撑计划!中华文明探源工程及其相关文物保护技术研究"课题!古代简牍保护与整理研究"("##)*+, -". \$的阶段性成果% 北京大学藏秦简牍的入藏和整理得到冯燊均国学基金会的资助%

为《算书》¹⁷。卷三和卷四《算书》的内容有重复之处,也有很多不同。由于卷三竹筒腐蚀比较严重,文字剥落漫漶较多,其内容尚待进一步整理,这里重点介绍一下内容比较清楚的卷四。

卷四是多种古书的杂抄,其中的《算书》分为甲、乙两篇,书体和内容都不相同。甲篇抄于简册正面前段,共120多枚简,约占正面三分之二的篇幅,下接《日廷》。乙篇有近80枚简,开头几枚简抄于简册正面卷尾(可能有残失),上接《制衣

数

岳麓秦简!数"接近#二者同为目前所见我国年代最早的数学书籍!"#\$%\$它不仅出土秦汉数学简牍中数量最大的一批#更有不少内容为前所未见#为中国早期数学史的研究增添了一批宝贵的新资料\$其中的!鲁久次问数于陈起"篇#是罕见的涉及数学起源和作用的长篇议论性文字#在中国古代数学思想史上具有填补空白的意义\$这批简牍完好的保存状态#