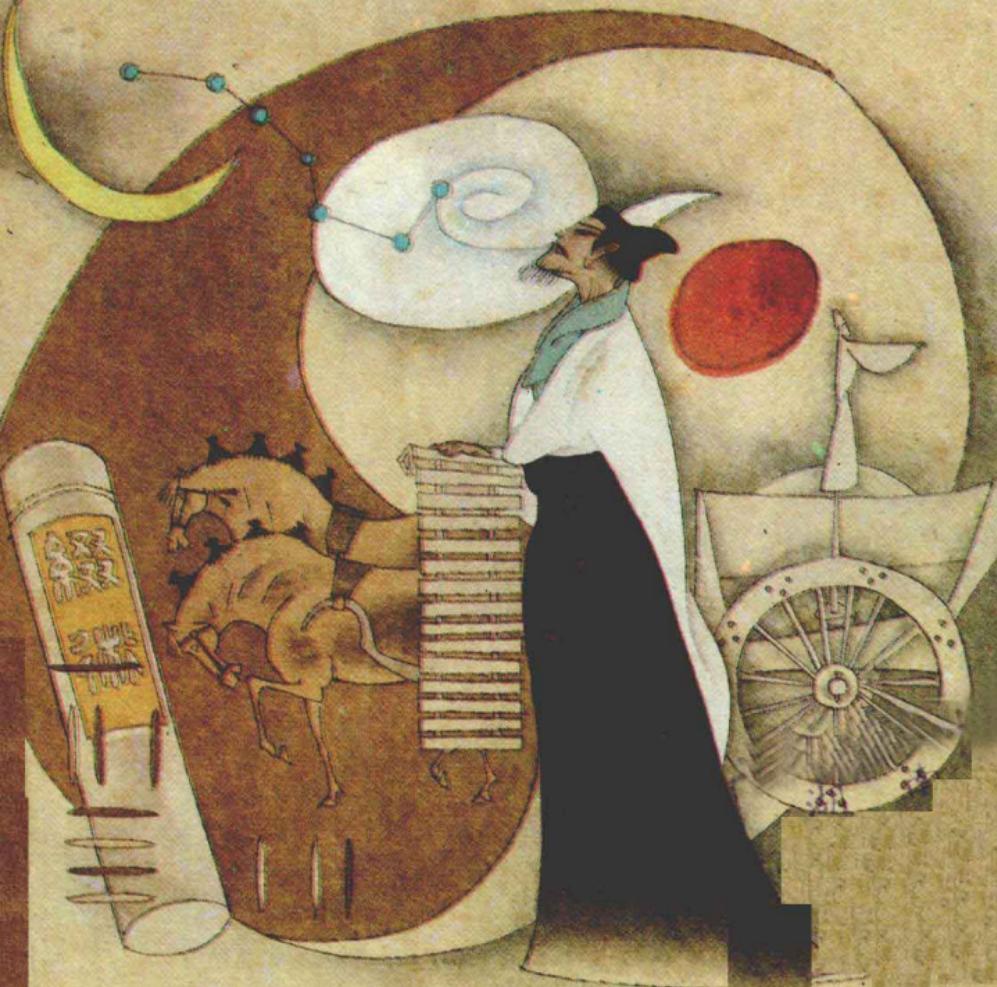


祖
沖
之



祖冲之

叶 苏 编
阴 衍 江 绘

人 民 美 術 出 版 社

祖冲之

编 者：叶 苏 出版者：人民美术出版社
绘 者：阴 衍 江 发行者：新华书店北京发
封面绘者：刘 向 平 印刷者：人民美术出版社印
1985年2月第1版第1次印刷 印数：1—50,000
开本：787×1092毫米1/60 印张：2
统一书号：8027·9287 定价：0.38元

内 容 提 要

祖冲之，字文远。范阳郡遒县（今河北涞源）人，是我国南北朝时的杰出科学家。

祖冲之从小对日月星辰等天象发生兴趣。他从天文到历法，从数学到机械制造，研究范围甚广。他求得的圆周率值，先于西方国家一千多年。

他编制的大明历，很有创造性，是当时最好的历法。为了实施大明历，他坚持真理、不畏权势，与保守派戴法兴作了不懈的斗争。

当时，由于保守势力的强大，他的大明历未被采用。但是，真理是不能被湮没的，在祖冲之死后十年，他的大明历终于颁行于世。



1 祖冲之是我国南北朝时候杰出的科学家。可是小时候的祖冲之，在他父亲祖朔之的眼里，却是个没出息的孩子。这天，父亲见他读经书不安心，又拿起戒尺来，狠打儿子的手心。



2 祖冲之生性倔强。经常挨打，使他起了反感。这回挨打过后，他索性走出书房找祖父去了。



3 他的祖父名叫祖昌，是主管国家建筑工程的大匠卿。他正在和一个从工地来的石师傅谈话，冲之眼泪汪汪地跑来，向他诉说委屈。



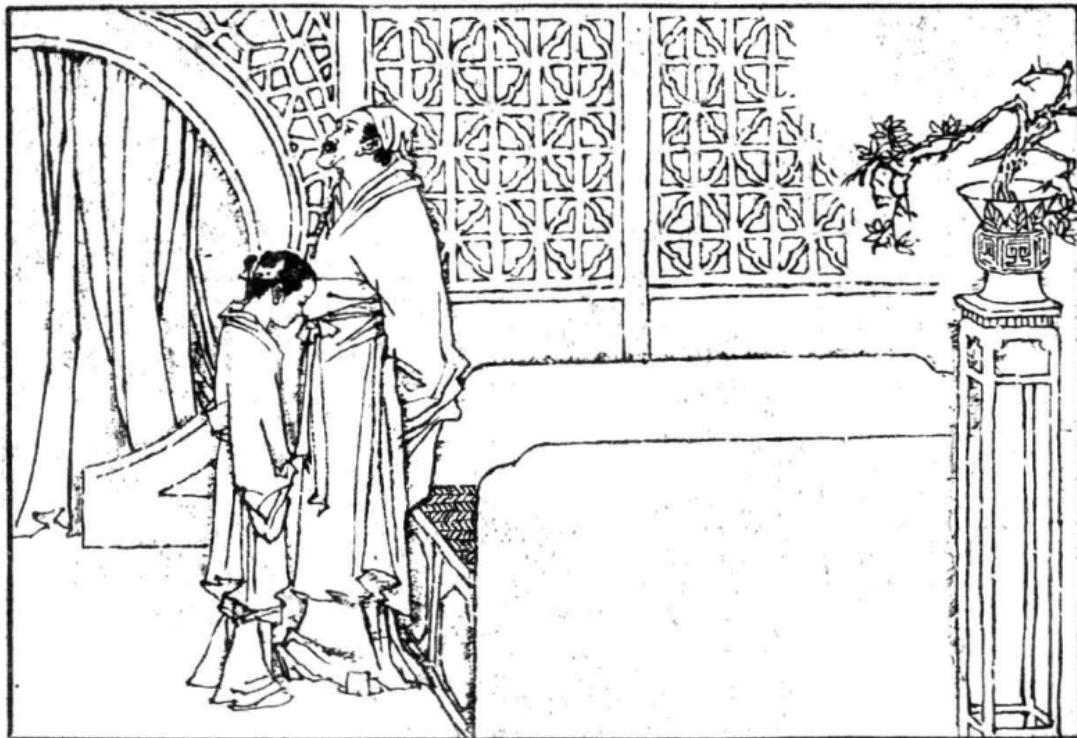
4 祖昌听了，觉得这样教育孩子不对，就去书房责问祖朔之，说：“如果祖家真的出了笨蛋，你狠揍一顿，他就会变聪明啦？”



5 不等祖朔之分辩，祖昌抓起桌上的经书，又说：“这书你倒背得滚瓜烂熟，可你干成了什么大事？”祖朔之听了，瞠目结舌，一时说不出话来。



6 祖昌回到客厅，对石师傅说：“我这孙子，就是不爱读经书，真拿他没办法！”石师傅不以为然，把祖冲之拉到跟前，笑着问：“你愿意跟我到乡下去玩玩吗？”祖冲之破涕为笑，高兴地点了点头。



7 祖朔之知道了，大为恼火，训斥道：“你当真要丢下经书不读，去乡下玩，我就打断你的腿！”



8 不久，祖昌要下工地视察。祖朔之怕儿子也跟了去，便将他反锁在书房里。不料，冲之打开窗户溜了。



9 冲之去向不明。祖昌怀着不安的心情来到工地。刚下车，屁股后面冒出个小鬼来。祖昌一看，原来是孙子冲之，他躲在马车坐板下面跟来了。



10 冲之见到石师傅前来迎接，高兴地扑了过去：“石爷爷，我来了！”祖昌一面让孙子到乡间去，一面派人给家里捎信，叫他们放心。



11 石师傅把这新来的小客人，介绍给一群农村孩子。其中，石师傅的孙子小石头比祖冲之小一岁，但懂的事情比祖冲之多。他会爬树、划船、游泳。特别是当他骑在水牛背上，吹他那只短笛时，祖冲之看了最眼馋。



12 到了晚上，他们就一面纳凉，一面认星星。在这方面，当老师的，自然还是小石头。只见他东指指，西点点，报出许许多多星星的名称。



13 祖冲之通过认星星，发现了一个问题：月亮出来的时间每天不一样，圆缺也不同。他问小伙伴怎么知道这个变化，一个小姑娘抢着背诵道：“初一看不见，初二一条线，初三初四镰刀月，初七初八、初七初八……”