

算法通變本末
法算取用本末
乘除通變算寶
透簾細草



算法通變本末

楊輝編集

中華書局

叢書集成初編

算法通變本末（及其他三種）

中華書局出版發行

（北京王府井大街三十六號）

秦皇島市資料印刷廠印刷

一九八五年北京新一版

開本：七八七乘一〇九二毫米三十二分之一
統一書號：一七〇一八·一五一

算法通變本末

此據宜稼堂叢書
本排印初編各叢
書僅有此本

算法通變本末卷上

錢塘楊輝編集

習算綱目

先念九九合數。一一如一。至九九八十一。自小至大。用法不出於此。

學相乘起例竝定位。功課一日。

溫習乘法題目。自一位乘至六位以上。竝定位。功課五日。

學商除起例竝定位。功課一日。

溫習除法題目。自一位除至六位除以上。竝更易定位。功課半月日。

既識乘除起例。收買五曹應用算法二本。依法術。日下兩三問。諸家算法。不循次第。今用二書。以便初學。且未要窮理。但要知如何發問。作如何用法答題。如何用乘除。不過兩月。而五曹應用。已算得七八分矣。詳解算法第一卷。有乘除立問一十三題。專說乘除用體。玩味注字。自然開曉。

諸家算書。用度不出〔乘〕〔除〕〔開方〕三法。起例不出〔如〕〔十〕二字。下算不出〔橫〕〔直〕二位。引而伸之。其機殆無窮盡矣。乘除者。本鈎深致遠之法。指南算法以〔加〕〔減〕〔九歸〕〔求一〕旁求捷徑。學者

