

算

迪

一



算

迪

二



算

迪

三



算

迪

四



算

迪

五



算

迪

六



算

迪

七



算

迪

一

何夢瑤
撰

中
書
局

算

迪

二

何夢瑤
撰

中
華
書
局

算

迪

三

何夢瑤 撰

中華書局

算

迪

四

何夢瑤撰

中

書

局

印

算

迪

五

何夢瑤 撰

中
書
局

算

迪

六

何夢瑤
撰

榮華書局

算

迪

七

何夢瑤撰

華書局

叢書集成初編

算 迪 七冊

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

算迪敘

數學與推步之術。我朝咸推宣城梅氏。然所著之書。叢脞凌雜。始末不能明備。聖祖仁皇帝欽定數理精蘊。及欽定歷象考成。窮方圓之微眇。蒼中西之異同。伊古以來。未有此鴻寶鉅典也。元和惠半農先生。仰鑽聖學。兼通樂律。督學粵東時。何君西池爲入室弟子。親受業焉。如松崖徵君。雖淹貫經史。博綜羣書。然於算數測量。則略知大概而已。此乃余古農師之言也。何君之書。由梅氏之書而通之典學。筆算。籌算。表算。方程。句股。開方。帶縱。幾何。借根方諸法。皆述梅氏之學。至於割圓之八線。六宗。三要。二簡及難題諸術。本之梅氏。而又闡精蘊考成之旨矣。近日爲此學者。知法之已然。不知立法之所以然。若何君可謂知立法之所以然者。豈人云亦云哉。藩昔年卽知此書。嘉慶二十五年。來粵東。訪求不可得。道光元年六月。曾文學勉士於友人處得之。吳孝廉石華將付剞劂。謂藩曰。何君衍梅氏之義。似不及梅書之詳贍也。答之曰。是爲孤學。一知半解。尙難其人。況中西之法。無所不通耶。且寒士有志於九章八線之術者。力不能購。欽定諸書。熟讀算迪。亦可以思過半矣。孝廉以爲然。江藩作。

算迪自序

算學至國朝御製數理精蘊一書。至矣。極矣。蓋由我聖祖仁皇帝。以天縱之聖。集中西之成。故能超千古而獨隆。互萬世以垂法。非草茅愚陋。所能仰窺萬一也。顧卷帙浩繁。難於購與讀。謹撮錄要領。併舊纂算迪一冊。合爲十二卷。以授學者。使便講習。擬名精蘊輯略。以參雜成書。非盡精蘊原文。不敢沿襲其名。以蹈不敬之愆。故仍名算迪。又恐見罪冒竊。爰敍簡首。以明鄙意焉。