明史/卷34

维基文库 · 免费全文 · CC BY-SA 4.0

志第九 曆三 ◄

明史
卷三十四
志第十　曆四

► 志第十一 曆五

志第十 歷四

大統曆法二立成

立成者，以日月五星盈縮遲疾之數，預爲排定，以便推步取用也。《元志》、《曆經》步七政盈縮遲疾，皆有二術。其一術以三差立算者，即　布立成法也。其又術雲，以其下盈縮分，乘入限分萬約之，以加其下盈縮積者，用立成法也。而遣立成未載，無從入算。今依《大統歷通軌》具錄之。其目四：曰太陽盈縮，曰晨昏分，曰太陰遲疾，曰五星盈縮。餘詳《法原》及《推步》卷中。按《元史》，至正十七年《授時曆》成。十九年王恂卒，時歷雖頒，然立成之數尚皆有定藁。郭守敬比類編次，整齊分秒，裁爲二卷。而今欽天監本，載嘉議大夫太史令臣王恂奉敕撰。意者王先有藁，而郭卒成之歟？

太陽盈初縮末限立成冬至前後二象限同用

表格略

晨分加二百五十分，爲日出分。日週一萬分，內減晨分爲昏分。昏分減二百五十分，爲日入分，又減五千分，爲半晝分。故立成只列晨昏分，則出入及半晝分皆具，不必盡列也。

以下表格略

此清朝作品在全世界都属于公有领域，因为作者逝世已经超过100年，且作品于1931年1月1日之前出版。

Public domainPublic domainfalsefalse