

本朝天武天皇以來、舊文所載、近歲所驗、星躔疎密共舉之焉。又天平八年十月、太白入月、星有光、貞享三年四月庚辰晨、太白入月魄之中、星有光、則月上而星下可知。他星入月不見、則星高於月可知。是知異方人謂九重天者不詳矣。

〔曆法新書八〕里差略中

武江與南部南北行程相距一百三十里、北極出地差四度、置相距里數以差度除之、約三十許里、而北極出地之差一度也。武江與津輕南北行程相距一百八十里、北極出地差六度、此亦約三十里、爲北極出地差度用乘三百六十五奇、則知地一周凡一萬一千里、地厚凡三千五百里、用商尺六尺五寸爲間、六十間爲町、三十六町爲里也。異國六尺一步、三百步一里、約二百五十里、北極出地高下一度、地一週九萬餘里、地厚三萬里、南北相距每千里、日食差一分。

〔寬政曆書三十一〕江戶實測月離校

寬政改憲前後用簡天儀、黃赤全儀、子午線儀、象限儀、實測太陰諸數、共纂輯而依本編推月離法、推步各其本日測時諸數、以並列其推測兩數、便於比較觀覽、如左。略下

〔寬政曆書三十一〕各所實測躔離校

採用寬文以降至當今實測日月食諸數、依高橋至時新考法、詳後各求日食食甚用時、及月食食甚時刻、以加減食甚距時、及時差總俱用推步所得之數而反加減、乃實測得實朔望實時、名曰朔並天保九年戊戌十月更奉測量之、命又重壬寅六月新營測量所於九段坂、纂輯其太陰實測名曰朔乃用各其時分、依本編推日躔月離法、校算各其黃赤經緯度、以併揭于此。略下

〔令義解職一〕陰陽寮

頭一人 掌略中有異密封奏聞事

〔延喜式十六〕凡密奏料紙筆墨等、臨時申省、

天文密奏