

用ニ非ズ哉然ルニ中華、日本ノ曆ハ、氣盈朔虛閏餘ノ算法甚ダ煩勞ニシテ、動モスレバ天ニ後レ、天ニ先テ差生ズ、差生ズレバ曆法ノ算數ヲ改ム、自古至今、改曆不可勝計、甚紛冗ナリ、然ルニ戎蠻紅毛等ノ曆ヲ尋ルニ、簡易ニシテ永世不改ノ曆法也、其法日ヲ表トシ、月ヲ裏トス、日ヲ表トスト云ハ、日輪南至ノ時ヲ以テ歲ノ首メトシ、其一日其三日ト次第シテ、一月三十一日ノ月アリ、三十日ノ月アリ、二十八日ノ月アリテ、共ニ十二月ヲ立テ一年トス、十二箇月ノ内、二十八日ノ月ヲ以テ、四年ニ一度、是ヲ二十九日ノ月ト爲テ、其年ヲ閏ノ年トス、四年ニ一日ノ閏ノ外ハ、別ニ閏月ヲ置ク事ナシ、其氣節ハ某月ノ某日ト、毎ニ入節氣ノ定日アル如ク、二月ノ日數ヲ立テタリ、是レ日ヲ表トシタル也、月ノ盈虛朔望弦晦ハ、各其月ノ裏ニ附記ス、某日ハ朔、某日ハ望、某日ニ初月見ハルトシテ、無定日、是レ月ヲ裏トシタル者也、此法甚ダ簡易ニシテ、民用足レリ、恐クハ中華ノ曆法ニ勝レル者歟、如何、

曰フ、○中略戎蠻ノ曆ハ、周曆ニ似タリト云ヘドモ、日ヲ表トシテ閏法無ク、二十八日ノ月ヲ立テ、四年ニ一日ヲ益シテ、定月トシ、氣節定日有テ、分秒ヲ不竭、粗ニシテ精キ法ニハ非ズ、最モ彼國ニテハ可ナラン、唐土、日本、數千歲以來、朔望ノ法ヲ表トシ、節氣ヲ其中ニ附タルノ曆ニテ、人用正ク、時ヲ失フ事ナシ、況ヤ朔望ハ日月交合正對ノ時ニテ、陰陽ノ氣壯ンナル事、氣節ノ交替ヨリモ強ク、日月ノ行モ、朔望ハ進ム、況ヤ月行疾速ニシテ、潮水ノ往來盈涸、盛ニ萬物ノ氣強キ時也、疾病ノ療養、草木ノ種植、皆朔望弦晦ノ氣ヲ專ラニ考ヘズンバ有ルベカラズ、何ゾ唯氣節ノミヲ先トセンヤ、然ラバ月ヲ表トスルノ曆又最ナラズヤ、

〔鎔造化育論中〕皇國上古未聞有審天文曆數之術者也、然神代以來以能勤農政之國俗、無有誤人時之失云、及至中古、傳漢土曆法、而有曆博士、天文博士等官、以各掌其事、所謂漢土曆者、史記曆書及歷代史書律曆志所載者、而元郭守敬所著授時曆、最其選者也、近及西洋人、利瑪竇、芥儒略、湯若望等來