

西域圖志



西域圖志



欽定皇輿西域圖志卷之六目錄

晷度一

安西南路

安西北路

天山北路

欽定皇輿西域圖志卷之六

晷度

臣等謹案古地理之書。類載天文分野。誠以周天三百六十度。應大地七萬二千里。憑地測天。數緣理顯。非如占驗禳祥。恍忽侔揣者可比也。人居地面有南北。則北極出地有高下。而晝夜之長短。因以不同。是爲南北里差。人居地面有東西。則見時刻有早晚。偏東一度。見時應遲四分。偏西一度。見時應早四分。是爲東西里差。測

金天皇紀卷之六
量之法。在先定京師北極之高四十度以定緯。
次定京師西距中線四十二度以定經。由是推
之。自北極高四十度。至四十七度。爲西域緯度。
自京師偏西二十度。至四十二度。爲西域經度。
其晝夜刻分。午正日景。卽無難按次而攷。

國家戡定西陲。

特命推步之臣。先後乘傳測量。準道里之遠近。憑彝
器以審求。俯察仰觀。弗踰銖黍。旣加詳于都會
之區。亦不遺于邊境所屆。此固信而可徵者矣。

若分野之法。始于周禮。以星分辨九州之地。而不及九州以外。其在四裔外藩。卽以附近分野之星。牽連統屬。如鶉首爲秦分。春秋時未有武威張掖酒泉敦煌之地也。漢置爲郡。不過附于鶉首之次。今西域拓地二萬餘里。欲以秦屬井鬼之說統之。則井鬼之次。晰之至于無可晰。非通論也。伏讀

御製毛晃禹貢指南詩注。闡論雍州兩星之難槩。伊犁葉爾羌諸境

睿裁超卓。曠若發蒙。因灼然于古來分野之說之不可信。既數有所窮。亦理原難據。未敢因仍傳會。致滋岐誤。爰舉極度晷景。高卑贏縮之數著于篇。志晷度第四。

欽定皇輿西域圖志卷之六

晷度一

安西南路

嘉峪關。北極高三十九度四十五分。距京師偏西十七度三十二分。夏至晝長五十九刻五分。夜長三十六刻十分。冬至晝長三十六刻十分。夜長五十九刻五分。午正日景。夏至長二尺九寸二分。冬至長一丈九尺八寸三分。春秋分長八尺三寸二分。

安西州屬。

安西州治。北極高四十度三十四分。距京師偏西二十度二十八分。夏至晝長五十九刻九分。夜長三十六刻六分。冬至晝長三十六刻六分。夜長五十九刻九分。午正日景。夏至長三尺零七分。冬至長二丈零五寸五分。春秋分長八尺五寸六分。

柳溝堡。北極高四十度二十五分。距京師偏西十九度三十四分。夏至冬至晝夜長刻分。與

安西州治同。午正日景。夏至長三尺零五分。冬至長二丈零四寸一分。春秋分長八尺五寸二分。

新瓜州。北極高四十度三十二分。距京師偏西二十度二十九分。夏至冬至晝夜長刻分。與安西州治同。午正日景。夏至長三尺零七分。冬至長二丈零五寸二分。春秋分長八尺五寸五分。

古瓜州。北極高四十度三十分。距京師偏西二

金定皇輿地理圖說 卷六
十度三十六分。夏至冬至晝夜長刻分。與安
西州治同。午正日景。夏至長三尺零六分。冬
至長二丈零四寸九分。春秋分長八尺五寸四
分。

馬蓮井。北極高四十一度五十分。距京師偏西
二十度三十六分。夏至晝長六十刻四分。夜
長三十五刻十一分。冬至晝長三十五刻十一
分。夜長六十刻四分。午正日景。夏至長三尺
三寸二分。冬至長二丈一尺七寸六分。春秋分

長八尺九寸五分。

玉門縣治。北極高四十度五分。距京師偏西十八度二十一分。夏至晝長五十九刻七分。夜長三十六刻八分。冬至晝長三十六刻八分。夜長五十九刻七分。午正日景。夏至長二尺九寸八分。冬至長二丈零一寸二分。春秋分長八尺四寸二分。

惠回堡。北極高四十度三十四分。距京師偏西二十度二十八分。夏至晝長五十九刻九分。

夜長三十六刻六分。冬至晝長三十六刻六分。
夜長五十九刻九分。午正日景。夏至長三尺
零七分。冬至長二丈零五寸五分。春秋分長八
尺五寸六分。

靖逆城。北極高四十度十分。距京師偏西十八
度五十七分。夏至冬至晝夜長刻分。與玉門
縣治同。午正日景。夏至長三尺。冬至長二丈
零一寸九分。春秋分長八尺四寸四分。

昌馬河源。北極高三十九度。距京師偏西十九

度四十分。夏至晝長五十八刻十四分。夜長三十七刻一分。冬至晝長三十七刻一分。夜長五十八刻十四分。午正日景。夏至長二尺七寸八分。冬至長一丈九尺二寸。春秋分長八尺一寸。

敦煌縣治。北極高四十度十二分。距京師偏西二十一度三十七分。夏至晝長五十九刻七分。夜長三十六刻八分。冬至晝長三十六刻八分。夜長五十九刻七分。午正日景。夏至長三

尺。冬至長二丈零二寸二分。春秋分長八尺四寸五分。

黨城。北極高三十九度三十五分。距京師偏西

二十度二十四分。夏至晝長五十九刻三分。

夜長三十六刻十二分。冬至晝長三十六刻十

二分。夜長五十九刻三分。午正日景。夏至長

二尺八寸九分。冬至長一丈九尺六寸八分。春

秋分長八尺二寸七分。

鳴斯。北極高四十度四分。距京師偏西二十六

度二十分。夏至冬至晝夜長刻分。與敦煌縣治同。午正日景。夏至長二尺九寸八分。冬至長二丈零一寸。春秋分長八尺四寸一分。

安西北路

哈密屬。

哈密城。北極高四十二度五十三分。距京師偏

西二十二度三十四分。夏至晝長六十刻八

分。夜長三十五刻七分。冬至晝長三十五刻七

分。夜長六十刻八分。午正日景。夏至長三尺