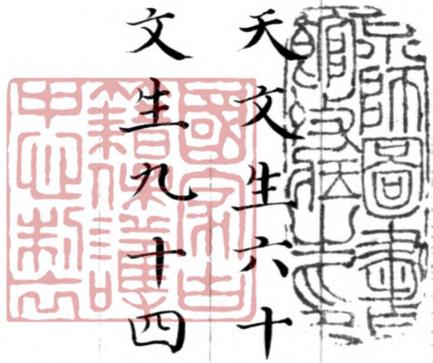


欽天監則例



欽天監則例

一本監官生升補。順治初年設漢天文生六十人。○康熙五年題準增設漢天文生九十四人。○七年



諭。天象關係重大。必得精通熟習之人。乃可占驗無誤。著直隸各省督撫。曉諭所屬地方。有精明天文之人。即行起送來京考試。於欽天監衙門用。與各部院衙門一例升轉。欽此。○九年題準。每旗選取滿洲官學生六人。漢軍官學生四人。劄監分科教習。有精通者。以博士補用。○又奏準。天文生滿洲漢軍

由監行文國子監取官學生選補漢人由監自行選補○又奉

旨天文生給與從九品頂帶照例補用○十四年題準每旗裁滿洲天文生四人漢軍天文生三人每旗止留滿洲天文生二人漢軍天文生一人又裁漢天文生八十人見在滿洲天文生十有六人漢軍天文生八人漢天文生八十人陰陽生十人○五十八年議準進士舉人貢監生員內有通曉天文算法者具呈禮部會監考試果優者進士舉人以博士用貢監生員以天文生用

○雍正元年議準著內閣九卿詹事翰林將素所知精通相度人員各行保舉○二年奏準候補天文生及補用天文生之監生生員由監送順天府入皿字號鄉試○三年奏準本監官生舉人準應會試監生生員準應鄉試○五年奏準八旗天文生有闕由吏部考補○十二年定本監官由監咨部題補者監正監副隨吏部引見○乾隆二年

諭在璣衡以齊七政視雲物以驗歲功所以審休咎備修省先王深致謹焉今欽天監歷象考成一書

於節氣時刻固已推算精明分釐不爽而星官之術占驗之方則闕焉未講但天文家言忽有疎密非精習不能無差海內有精曉天文明於星象者直省督撫確訪試驗術果精通者著咨送來京該部奏聞請旨欽此○三年覆準國子監專立算學滿洲十有二人蒙古六人漢軍六人漢十有二人學有成效該管大員會監考定名次滿洲蒙古漢軍咨送吏部注冊蒙古借補滿洲天文生漢軍專補漢軍天文生俟本旗有闕挨名補用漢算學生移監照例補用其學內需用書

籍器物各於所司咨取○四年覆準每世業子弟五人由監選三科官員人品老成精通術業者一人爲教習督率課程每年季考亦令考試分別等第三年內學有成效令該教習出具結狀方得補用如世業子弟依恃父兄在監名爲學習而術業生疎者即行黜退○又覆準國子監算學助教教習五年期滿請

旨交部議叙助教照例升用五官正教習舉人筆帖式充補者以靈臺郎補用貢監生員充補者以掣壺正補用官學生算學生充補者以博士補

用均與本監官員相間補用。○十年覆準。期滿之算。學生有舉人出身者。準以博士補用。○又覆準。蒙古天文生。亦照分用。滿洲天文生之例。每四人。升用一人。升至靈臺郎。遇有蒙古五官正員闕。歸於內閣中書各部院筆帖式內一例考試。○又覆準。天文生中式。文舉人者。毋庸離任。滿洲蒙古。照例考試。漢軍漢人。照例簡選。遇應用。知縣之年。歸班選用。○又奏準。本監官生三年考覈一次。術業精通者。保題升用。不及者。停其升轉。再加學習。如能黽勉供職。即予

開復。仍不及者。降職一等。再令學習三年。能習熟者。準予開復。仍不能者。黜退。○又奏準。以肄業生取三十人。留監分給漏刻科六人。在監學習。與漏刻科世業子弟一同考校補用。其二十四人。附算學肄業。考定名次。與時憲天文兩科世業子弟一同考校補用。○十七年奏準。博士天文生。有限於材質。止堪供職。天文生不勝博士之任者。將博士降補天文生。其天文生不準升補博士。仍令在天文生供職。以觀後效。○十八年奉

旨。嗣後漢監正員闕著將漢監副及西洋左右監副一並開列請旨。

一本監官生俸廩博士等官由舉人補用者食七品俸。由貢監生員補用者食八品俸。漢天文生每人月支銀一兩米七斗。陰陽生月支銀一兩米三斗。均行文戶部支領。滿洲蒙古漢軍官生俸廩由本旗支領。漢人俸廩及滿漢官生公費皆由本監支領。三科天文生每二年各給布面羊裘一件貉皮帽一頂狐皮領一條委直譙樓之博士等官初任時各給貉皮端罩一

件。行文工部支領。○康熙九年題準滿洲天文生照未入流筆帖式給與餼廩。○二十一年奏準天文生陰陽生每月加給公費銀一兩五錢。○三十三年奏準天文生陰陽生餼廩每月增給五錢每人月支銀一兩五錢。○雍正八年定天文生以生員補用者照八品筆帖式食俸。○乾隆元年奏準未入流滿天文生照未入流筆帖式給與九品俸。○二年議準漢天文生照滿洲漢軍天文生之數考選二十四人給與九品俸其餘仍給餼廩。

時憲科

一推步之法。順治元年。用西洋新法。二百恒年表。以

太宗文皇帝天聰二年戊辰為元。自天正冬至次日。子正初刻起算。○康熙七年題準。各通書均不及選擇歷書。萬年歷通書大全三書。但選擇歷書內。闕山向正五行等二十四事。其正五行。於三台通書內取用。其餘於通書大全內所載合歷法公規等條取用。其餘重雜無用者。悉令刪去。○八年議準。仍用洪範五行。○十七年續修康

熙永年表三十二卷告成。○二十二年議準。選擇歷書。萬年歷。并通書大全三書內。山向洪範五行等二十四件。合為一書。共成十冊。名曰

欽定選擇歷書。同萬年歷。永遠遵行。書板交禮部收貯。○五十四年

御定星歷考原告成。○五十六年奉

旨。時憲歷內所列男女九宮。以上元為中元。傳誤已久。著欽天監照依星歷考原具題改正。○五十七年

欽定七政四餘萬年書告成。○雍正三年

聖祖仁皇帝御製律歷淵源一百卷。刊刻告成。內歷象

考成四十二卷。律呂正義五卷。數理精蘊五十卷。

世宗憲皇帝御製序文。頒行天下。令監官欽遵。歷象考成推算。以康熙二十三年甲子爲元。○十年重修考成交食表一卷。○又奏準

御製律歷淵源。及考成後編書板。均交監收貯。願刷印者聽并

頒賜各省。聽其翻刻。以廣流傳。○乾隆六年。欽定協紀辨方書三十六卷。萬年書十二卷。告成書板。交監收貯。願刷印者聽。○七年增修考成後

編十卷告成。

一時憲書。每年二月初一日。進

呈來。歲時憲書式。竣

御覽畢。繙譯刻印。四月初一日。咨呈兵部。由驛遞各省。布政使司書式各二本。一本用印存司署。一本不用印。照式刊刻。鈐欽天監時憲書印。至期頒發本省。十月初一日。恭進繕錄清漢字

御覽時憲書各一本。刷印清漢蒙古字時憲書各一本。清漢字七政時憲書各一本。

皇太后

皇后刷印清漢蒙古字時憲書各一本。清漢字七政時憲書各一本。均用黃綾面套。

皇貴妃

貴妃

妃刷印清漢蒙古字時憲書各一本。清漢字七政時憲書各一本。均用金黃綾面套。

嬪刷印清漢蒙古字時憲書各一本。清漢字七政時憲書各一本。用紅綾面無套。以上時憲書均不鈐時憲書印。黃棉紙包封。

頒賜時憲書於王公。均清漢蒙古字時憲書各一

本。清漢字七政時憲書各一本。王貝勒用紅綾面。貝子公用黃裱紙面。公主給清漢蒙古字時憲書各一本。用紅綾面。均紅棉紙包封。八旗各部院衙門大臣堂官。滿洲給清字。蒙古給蒙古字。漢軍漢人給漢字。時憲書各一本。均黃裱紙面。每旗每衙門共一紅棉紙包封。其八旗滿洲官員給清字。蒙古官員給蒙古字。漢軍官員給漢字。時憲書各一本。均交各旗分發各衙門。漢官每人給漢字時憲書一本。交各衙門分發。其各衙門坐書。於初三日行文赴

監支取守

陵官員及山海關防禦

盛京船廠黑龍江將軍

盛京五部侍郎內務府總管佐領馬蘭鎮泰寧鎮等處文武官各給一本應領清字蒙古字漢字時憲書行文赴監支領直隸九府奉天錦州二府每府給漢字七政時憲書二本時憲書千本大興宛平二縣每縣給七政時憲書二本時憲書九十本承德州給漢字時憲書三百本廣昌縣給漢字時憲書二百本具文申監支取蒙古

藩王各給蒙古字時憲書百本由理藩院頒發朝鮮國王給紅綾面漢字時憲書一本其官屬給黃紙面漢字時憲書百本由禮部頒發以上均鈐時憲書印是日值孟冬時享

太廟恭遇

親詣行禮於五鼓進

呈遣官恭代於黎明進

呈監官設黃案二於

太和門正中設黃案二於

午門外正中設紅案八於

午門外兩旁。工部設

龍亭一於監署大堂正中。設黃亭八於大堂兩旁。設紅案八十於兩廊下。監官恭奉進

皇太后

皇上

皇后

皇貴妃

妃

嬪時憲書。設龍亭內。

頒賜王公大臣時憲書。置黃亭內。八旗各衙門官員

時憲書。置紅案上。於

龍亭前行一跪三叩禮。校尉昇亭。八旗兵丁奉案。

御仗前導。樂部和聲署作樂。三科官導引。堂官後隨。自

長安左門中門進至

午門前。監官由亭內恭奉進

呈時憲書。安設黃案上。

頒賜王公百官時憲書。安設紅案上。校尉徹亭。置兩旁。監官恭奉進

呈書由

午門中門入。至

太和門設黃案上。堂官行三跪九叩禮。授內務府官恭奉進

呈退出。王公百官齊集

午門前。鴻臚寺官贊引宣

旨行禮。王公以下跪領如儀。

儀詳禮部儀制司

御覽時憲書。首列都城節氣時刻。次列太歲干支年

神九宮。次列六十花甲。次列三合天喜等神。次

列逐月合朔弦望。逐月干支納音生尅。日名紀

宿建除用事。日下并注吉神節候中氣交宮。月

下止注交節月神九宮。後紀年男女九宮。下列

宜忌等日。內注六十七事。祭祀祈福求嗣。上冊

進表章。頒詔覃恩。肆赦施恩。封拜詔命公卿。招

賢舉正直。施恩惠。卹孤嫠。宣政事。布政事。行惠

愛。雪冤枉。緩刑獄。慶賜賞賀。燕會入學。冠帶行

幸。遣使安撫邊境。選將訓兵。出師上官赴任。臨

政親民。結婚姻。納采問名。嫁娶進人口。般移安

牀。解除沐浴。整容剃頭。整手足甲。求醫療病。裁

製營建宮室。修宮室。繕城郭。築隄防。興造動土。

豎柱上梁。經絡開市立券。交易納財。修置產室。

開渠穿井。安碓磴。補垣。掃舍宇。修飾垣牆。平治道塗。伐木。捕捉畋獵。取魚。栽種。牧養。納畜。○通用時憲書。首列都城節氣時刻。次列太歲干支。年神九宮。次列各省各蒙古部落日出入晝夜節氣時刻。次列逐月合朔弦望。逐日干支。納音。紀宿建除用事。每月下仍列節候月神九宮。及中氣交宮。後列紀年男女九宮。下列宜忌等日。未列監官銜名。內注三十七事。祭祀。上表章。上官入學。冠帶。結婚。姻會。親友。嫁娶。進人口。出行。移徙。安牀。沐浴。剃頭。療病。裁衣。修造。動土。豎柱。

上梁。經絡。開市。立券。交易。納財。修置。產室。開渠。穿井。安碓磴。掃舍宇。平治道塗。破屋壞垣。伐木。捕捉畋獵。栽種。牧養。破土。安葬。啓攢。○刊造時憲書。刷印紙。包封紙。裝潢綾絹顏料。於戶部支領。筆墨板片。梭麻。及頒發直隸。

盛京蒙古部落。朝鮮。應用繩筐等物。於工部支領。○順治元年。西洋遠臣。進新法測天等儀。并新法書式。奉

旨。西洋新法推驗精密。見今定造時憲新歷。悉依此法為準。遂令西洋人修政歷法。○二年。新書告成。頒行。

天下。面刻欽天監依西洋新法。印造時憲。歷日。頒行天下。偽造者依律處斬。有能告捕者。官給賞銀五十兩。如無本監歷日印信。即同私歷。康熙五年。復用舊法。時憲書面。去依西洋新法五字。改為欽天監奏準。印造時憲。歷日。頒行天下。○八年。令西洋人治時憲書。○三十一年。科爾沁等蒙古部落二十四處。歸化城 杜爾伯特 科爾沁 賴特 郭爾羅斯 巴林 奈曼 喀爾喀 阿祿科爾沁 扎魯特 翁牛特 喀爾喀 西克騰 喀喇沁 土默特 烏朱穆秦 霸垓 蘇厄特 阿霸哈納爾 高齊忒 阿子部落 毛明安 鄂爾多斯 太陽出入節氣時刻。載入吳喇忒 鄂爾多斯 太陽出入節氣時刻。載入

時憲書。五十二年覆準。厄魯特喀爾喀等諸

蒙古部落。並哈密地方十有五處。布隆堪 布爾

格塞楞格 桑金谷 賴湖 肯忒山 喀爾喀 河 巴 拉 斯 城 圖 拉 河 韓 山 喀 爾 喀 河 克 勒 和 邵 鄂 爾 昆 河 厄 爾 得 尼 招 空 格 衣 扎 布 韓 河 推 河 翁 機 河 薩 克 薩 圖 古 里 克 古 爾 班 賽 堪 阿 太 陽 出 入 節 氣 時 刻 增 入 時 蘭 善 山 哈 密 城

憲書一體頒發。六十年十一月。恭進雍正元年時憲書式奉

旨。書面止載欽天監奏準印造一段。自偽造者以下。載於後面。○雍正三年奉

旨。時憲書面。欽天監奏準一段。改為欽天監欽遵。

御製歷象考成印造時憲歷日頒行天下○五年諭嗣後時憲歷中逢

列祖忌辰應將婚姻燕會喜慶等事均不載入方是至朕宮中每遇

列祖

列后忌辰皆素服齋居御歷中忌辰更不當載入巡幸燕會等字樣著欽天監詳議奏請永為定式欽此遵旨議準凡恭遇

列廟忌辰注安撫邊境安牀解除求醫療病裁製繕城郭築隄防經絡立券交易納財修置產室開渠

穿井安碓磴補垣掃舍字修飾垣牆平治道塗伐木捕捉栽種牧養納畜餘事不注○又奉

旨民歷內逢忌辰仍注豎柱上梁開市三事○十二年奏準時憲書內遇齋戒日期於日旁加圈作記

列聖

列后忌辰加圈亦如之○十三年十月恭進乾隆元年時憲書式奏準書前面改為欽天監欽遵

御製數理精蘊印造時憲書頒行天下後面改為如無本監時憲書印信即同私造○乾隆二十年奉旨準噶爾諸部盡入版圖其太陽出入節氣時刻宜

載入時憲書。頒賜正朔。以昭中外一統之盛。

一七政時憲書。首列五星伏見目錄。次列逐月逐日七政經緯宿舍度分。於月注正橫斜升。於五星注晨夕伏見。後列七政行最高卑。及月字羅喉計都宿度。乾隆五年議準。正交為羅喉中交為計都。古法以出黃道南為正交。西法以入黃道北為正交。依古改正。并增紫氣。以備星家四餘。

一推月五星凌犯時憲書。均按視差法。推其犯掩時刻。及相距度分。按日排注。其犯掩次數宮

分。摘叙目錄。列於書前。歲於十二月恭進。○雍正九年奉

旨。改月五星凌犯歷。為月五星相距時憲歷。乾隆十八年奏準。月五星相距書。照日月交食例。凡不見者。均不載入。

一日月交食。日食分秒時刻。隨地不同。月食分秒。天下皆同。惟時刻各異。帶食則分秒時刻。月食亦隨地不同。皆各按法推算。前期五月。繪圖具題。

旨下禮部通行天下。救護自初虧起。至復圓止。帶出

地平。自見食起至復圓止。食不及一分。不行救護。○康熙六十一年定。日食三分以內者。不頒行。○乾隆六年定。月食三分以內者。亦不頒行。○十三年定。日月交食。三分以內者。皆頒行。不救護。○又定。日月交食。三分以下。例不救護者。不具題。仍於五月前摺奏。禮部將見食省分行。文知照。不見食省分。毋庸行知。○十四年

諭。凡日月交食。授時者原可推算而得。而春秋之例。又紀日而不紀月。朕惟懸象著明。人所共仰。雖爲晷運之常有。自不若光朗之恒度。無事於諱。不可

不謹。故榮社奏鼓。自古董之。舊制交食分秒時刻。頒行直省。不及一分者。不救護。後定爲三分以上。方行救護。後經禮部奏定。不見食省分。並不及三分者。皆不行知。夫不先期行知。則一二分者。原可見食。將致反生疑駭。不以爲靈臺失占。卽爲有司怠事。非所以克謹天戒也。嗣後仍循曩制。一分以上者。卽令救護。前期五月。具題請旨。無論見食不見食省分。皆頒行。其不見食省分。不必救護。欽此。一春牛圖。每年立春日。禮部進呈春山土牛。後由監分送諸王貝勒各一圖。

天文科

一測量儀器康熙八年奏製新儀奉

旨舊有儀器

觀象臺舊設渾儀
簡明正統年製造

仍著收存勿令損壞

十二年新製儀器告成一為天體儀一為黃道

儀一為赤道儀一為地平經儀一為地平緯儀

亦名象限儀一為紀限儀安設臺上舊儀移置

臺下別室○十三年編著新儀製法用法圖說

并恒星經緯度表十六卷名曰新製靈臺儀象

志○五十二年

御製地平經緯儀安設臺上○乾隆九年

駕幸觀象臺

御製璣衡撫辰儀安設臺上

命於

紫微殿前增築月臺將前明舊儀安設月臺○十九

年

御製儀說二卷新測恒星經緯度表三十二卷名曰

御製儀象考成

一測日圭表平案長一丈六尺二寸立表高八

尺上設橫梁用影符以取中影西法立表加高

二尺上端安銅片中開圓孔徑二分午正日光

自圓孔射至平案成橢圓形。南界為日體上邊之影。北界為日體下邊之影。中心為中影。

京師夏至影長二尺九寸四分。冬至影長一丈九尺九寸四分。因案長不及長影之數。又於北端設立表高三尺五寸。冬至之影上立表二尺七寸有四釐。

一測候之法。交食凌犯。日出入晝夜節氣時刻。隨地不同。皆以北極高度。東西偏度推算。占候八節風占。皆用題本。即日具題。如封印後。暫用奏本。即日帶回。俟開印後。仍用題本送內閣。

占驗交食。止用所食月分。朔望干支。月離躔宿。三占八節。止用八方風占具題。康熙七年。

命大臣傳集西洋人與本監官於

午門前測驗正午日影。八年。

特遣大臣二十人赴觀象臺測驗。二十二年測量。

盛京北極高度推算交食表告成。五十二年覆準。科爾沁等部落日出入節氣時刻。自三十二年載入時憲書。皆照舊地圖推算。今新地圖。乃用。

御製新儀所測。各省各口外經緯度數。絲毫不爽。迥非

舊圖可比嗣後皆照新圖推算。又蒙古部落游牧無常處。其地之經緯度數。以有城池房屋之處為定。○各省北極高度。

京師三十九度五十五分。

盛京四十一度五十一分。山西三十七度五十四分。朝鮮三十七度三十九分。山東三十六度四十五分。河南三十四度五十二分。陝西三十四度十有六分。江南三十二度四分。四川三十度四十一分。湖廣三十度三十五分。浙江三十度十有八分。江西二十八度三十七分。貴州二十

六度三十分。福建二十六度二分。廣西二十五度十有三分。雲南二十五度六分。廣東二十三度十分。○各蒙古北極高度。布隆堪布爾嘎蘇泰四十九度二十八分。厄格塞楞格四十九度二十七分。桑金答賴湖四十九度十有二分。肯忒山四十八度三十三分。克爾倫河巴拉斯城四十八度六分。圖拉河韓山四十七度五十七分。喀爾喀河克勒和邵四十七度三十五分。杜爾伯特四十七度十有五分。鄂爾昆河厄爾得尼招四十六度五十八分。空各衣扎布韓河四

十六度四十二分。扎賴特四十六度三十分。推
河四十六度二十九分。科爾沁四十六度十七
分。郭爾羅斯四十五度三十分。阿祿科爾沁四
十五度三十分。翁機河四十五度三十分。薩克
薩圖古里克四十五度二十四分。烏朱穆秦四
十四度四十五分。蒿齊忒四十四度六分。古爾
班賽堪四十三度四十八分。巴林四十三度三
十六分。扎魯特四十三度三十分。阿霸哈納爾四
十三度二十三分。阿霸垓四十三度二十三分。
奈曼四十三度十有五分。克西克騰四十三度

蘇尼特四十三度。哈密城四十二度五十三分。
翁牛特四十二度三十分。教漢四十二度十有
五分。喀爾喀四十一度四十四分。四子部落四
十一度四十一分。喀喇沁四十一度三十分。毛
明安四十一度十有五分。吳喇忒四十度五十
二分。歸化城四十度四十九分。土默特四十度
四十九分。鄂爾多斯三十九度三十分。阿蘭善
山三十八度三十分。以上悉依地圖○直省東
西偏度凡偏東一度節氣遲時之四分朝鮮偏
東十度三十分。偏西一度節氣早時之四分

準噶爾等部落太陽出入及
節氣時刻俟推測到日再行
增入

盛京偏東七度十五分。浙江偏東三度四十一分。
福建偏東二度五十九分。江南偏東二度十有
八分。山東偏東二度十五分。江西偏西三十七
分。河南偏西一度五十六分。湖廣偏西二度十
七分。廣東偏西三度三十三分。山西偏西三度
五十八分。廣西偏西六度十五分。陝西偏西七
度三十四分。貴州偏西九度五十三分。四川偏
西十二度十六分。雲南偏西十三度三十七分。
○各蒙古東西偏度。郭爾羅斯偏東八度十分。
扎賴特偏東七度四十五分。杜爾伯特偏東六

阿霸勒哈納爾沁

翁牛特偏東二度烏朱穆秦偏東一度十分克

度十分。扎魯特。奈曼偏東五度。敖漢偏東四度。
科爾沁偏東四度三十分。阿祿科爾沁偏東三
度五十分。喀爾喀河。克勒河。邵偏東二度四十
分。翁牛特偏東二度。烏朱穆秦偏東一度十分。克
西克騰偏東一度十分。蒿齊忒偏東三十分。阿
霸哈納偏東二十八分。阿霸垓偏東二十八分。
蘇尼特偏西一度二十八分。克爾倫河。巴拉斯
城偏西二度五十二分。四子部落偏西四度二
十二分。歸化城偏西四度四十八分。土默特偏

盛京偏東七度十五分。浙江偏東三度四十一分。福建偏東二度五十九分。江南偏東二度十有八分。山東偏東二度十五分。江西偏西三十七分。河南偏西一度五十六分。湖廣偏西二度十七分。廣東偏西三度三十三分。山西偏西三度五十八分。廣西偏西六度十五分。陝西偏西七度三十四分。貴州偏西九度五十三分。四川偏西十二度十六分。雲南偏西十三度三十七分。○各蒙古東西偏度。郭爾羅斯偏東八度十分。扎賴特偏東七度四十五分。杜爾伯特偏東六

度十分。扎魯特。奈曼偏東五度。教漢偏東四度。科爾沁偏東四度三十分。阿祿科爾沁偏東三度五十分。喀爾喀河。克勒河。邵偏東二度四十六分。巴林偏東二度十四分。喀喇沁偏東二度。翁牛特偏東二度。烏朱穆秦偏東一度十分。克西克騰偏東一度十分。蒿齊忒偏東三十分。阿霸哈納偏東二十八分。阿霸垓偏東二十八分。蘇尼特偏西一度二十八分。克爾倫河。巴拉斯城偏西二度五十二分。四子部落偏西四度二十二分。歸化城偏西四度四十八分。土默特偏

西四度四十八分。喀爾喀偏西五度五十五分。
毛明安偏西六度九分。吳喇忒偏西六度三十
分。肯忒山偏西七度三分。鄂爾多斯偏西八度。
圖拉河韓山偏西九度十二分。翁機河偏西十
一度。古爾班賽堪偏西十一度。布隆堪布爾嘎
蘇泰偏西十一度二十二分。阿蘭善山偏西十
二度。厄格塞楞格偏西十二度二十五分。鄂爾
昆河厄爾得尼招偏西十三度五分。推河偏西
十五度十五分。桑金答賴湖偏西十六度二十
分。薩克薩圖古里克偏西十九度三十分。空各

衣扎布韓河偏西二十度十二分。哈密城偏西
二十二度三十二分。以上悉依地
圖經度為次○五十三年奉

旨。北極高度黃赤距度於歷法最為緊要。著於澹寧居
後。每日測量遵製中表正表倒表各一具。均高四尺。
象限儀二具。均半徑五尺。晝測日影。夜測句陳
帝星。測得

暢春苑北極高三十九度五十九分三十秒。比觀
象臺高四分三十秒。黃赤大距二十三度二十
九分三十秒。比舊少一分三十秒。○又奏準。河
南江南浙江陝西廣東雲南各差學習算法一

人。及部院衙門官各一人。前往測量星日。以備修正算書之用。○乾隆十八年議準。二十八宿紀日。古法觜前參後。西法參前觜後。今以參宿中三星之東一星作距星。依黃道度測算。應觜前參後與古合。○觀象臺晝夜觀候。記注冊籍。開報封呈。所用時辰香。於光祿寺支領。紙張油燭。於戶部支領。冬月木炭。三年一次換造香匣。於工部支領。

漏刻科

一選擇六十事。祭祀祈福求嗣。上冊受封。上表

章襲爵受封。會親友入學冠帶。出行上官赴任。臨政親民。結婚姻納采問名。嫁娶進人口。移徙遠迴安牀。解除沐浴剃頭。整手足甲。求醫療病。療目。針刺裁衣。築隄防。修造動土。豎柱上梁。修倉庫。鼓鑄。苦蓋。經絡。醞釀。開市立券。交易納財。開倉庫。出貨財。修置產室。開渠穿井。安碓磴。補垣塞穴。掃舍宇。修飾垣牆。平治道塗。破屋壞垣。伐木。捕捉畋獵。取魚。乘船渡水。栽種。牧養。納畜。破土。安葬。啓攢。

一朝會慶賀諸大典。委官隨禮部鴻臚寺堂官

赴

乾清門報時。祭祀大典。委官隨同太常寺官報時。

一恭遇

車駕巡幸。委官隨從。直更候時。臨時奏請。給與驛馬。
○乾隆十七年定。行文兵部。給與八旗官馬。戶部按日給與盤費。順天府給與官車。每鐘一分。用大車一兩。帳房二架。於工部支領。

一恭遇修建

壇廟

宮殿。城垣。各大工。委官相度陰陽向背。選擇吉日。

吉時。工竣。賞給花紅。與管工官同。

一恭遇修建

山陵。委官相度候時。臨期奏乘驛馬。移兵部給與。博士給騎鞍三副。馱鞍一副。天文生給騎鞍二副。馱鞍一副。於工部支領。

一。直更候時。譙樓所用時辰香。於光祿寺支領。

油燭。於戶部支領。冬月木炭。於工部支領。

神武門定香。於戶部支領。

內廷時辰房。及各處候時所用時辰香。油燭。煤炭。

均於內務府支領。每三年一次。換造香匣。於工
部支領。



