

清濁之節無何京房坐棄市律與準皆廢夫古 黄令焦延壽六十律相生之法以上生下皆三 律五音十二律自帝舜言之後伶州鳩傳之管 漢與北平侯張蒼首正律孝武置協律官元 自執始去滅至分鳥南事凡演爲四十八律厥 子發明之所由來舊矣京房乃於十二律之外 房謂竹聲不可調度乃作準定數以為六十律 終於中呂而 生二以下生上皆三生四陽下生陰陰上生陽 也至一元帝時即中京房字君明對言受學故小 中劉歆典領鍾律 後漢律曆志 古今律曆考卷十二 古今律曆考卷十二 下生去滅上下相生終於南事而六十律畢矣 陝西岳伯汝州張維新郡守東昌徐 陝西副憲安肅那雲路輯徵本滿城魏文點訂 陝西總憲扶溝盧傳元司理替皇胡來朝 十二律畢矣中呂上生執始執始 班固取以為志然率多古法 歴代

名淮 隱 或棄或增 陽之界如度數夏至之日如冬至之禮冬至之 其論候氣謂天子常 古今律曆考卷十 樹 爲 謬用 身自 日擊 一則占 以殺其身而已矣 之士陳八音聽樂均度累景候 肅舒事 耶焦延壽日 兴 厥義 - 核諸數皆京房鑿空之 亦有 亡者 之不平對進 洪 保 尺 黃鐘之整公卿大夫列士之意得 順點不如度者則歲惡人民 引易緯云冬至人主不出宮 應然 之表 知京 使道 乖戾 一知出 道觀其步天 隔 九 所 得 無 相 則 何 TI 日中視其學界如度者其歲美 則 何講 次 用 亡身焦胡 我道以亡身者京 生者其三分損益 故實且每律 八抑又何 ,非其道 水界退則早進一尺 以 不幻何 不 B 久夏至 明 馬 心房 晦 不七 也豈焦氏之 假不作 也焦 朔 統 御 鐘律 誤為 得焦 乃 五 不盡 氏前 焦 多寫言政 寢兵從樂 前 生也 統 執 那 效 氏 氏 殿 四 長安 之道 矢矢 焦 法 統三 始 之第 則和 逆 則 則陰

日九 午景也如其度者 **今律曆芳卷士** 冬至 初 釐亦 至者 多高 人主之 退 尺表 乃後 和 史 編 至 而 鑿空妄言心欺 曆 宜 門流傳至今幾何 立 元 訢 一尺則 春 李梵改 在 減差 無 特 牵 和 統 日 午景俱退 界退 所 况進 午 道 失 曆 之義盖 H 牛 後無論 則 斯言非也候氣之法原 中星 行 作偽書其說皆非是盖冬至 日 天 月食月食則正 久、 行 益 百 至 過 差 遠 餘 而 亦遠 折 乃 四 久 乎易緯 一寸許 短殊 午正 午前 在午前前多後 獄 天 年 分以遵於堯以順 矢章 至 斷 五 曆 且 而 初 附 度晦 不 無進 日 午 亦 稱 大 迷亂 後 臣 1 刻冬至 在 帝 無 後 並 刑 以古 4 退 於 不 而 但 和 朔 天 長 午 非 之 氣 後 其 二十 朔 弦 一也若前 出不 行 望差 尺 之 午 小 或 部 凶 測 F 寫 者 徴 理 孔聖素 迕 界為 正初 在 日食 故 經經 應載 之 冬、 度 梅 耳 加 召 而 至 易 景 差 則 淮

道 考建武元年盡永元 則 古今律曆考卷主 唇考春秋二十二 學名差 述 弦 七得 新 均 之 午口 元 望 年 論 恶 說 圖 曆 = 月 新 盡更始 多 十六得 之 三事共 曆調 在 前 讖 不 朔 四分 大 理 齊必 松 十四 其為 漢 近史 云三 四 分 與三 曆 又 シス 11. 有 百 -得 隨 治 官 朔 何 太 遵 + 則 梅 統 曆 年 四事失 得 堯 年二十 初 必 餘 七 月 亡 七得二日一得 曆 三 又有長短 得 俱 议 斗 朔三得晦 元 星 順 省 而 月 2 得 當 考漢 曆 年二十三事 定 赤 用 百 朔 孔 大半 不中者 斗分 宣有 四事十 奉 先 年 道 改 -四 度 得 帥一 木得 憲 日 朔 初 天 以 盡 Z 三得三 晦 也 諸 又 不 改 晦 大 当 不與 調養道度 可以等齊 二十三事 四 臣 得 有 五 得 月 初 初 五 謂 耶黃赤道 得 先大先 曆考太 刻 當先 朔 目 B 元 天道長 -朔 月 B 年 其 又 新

者眞 白 度 古今律曆考卷二 光 得 中 -刻 度 父邊 復 相 開 同 之 元 均 爲 高 論 何 均 霍 應 也 開 而 高 部 系 曆 先 周 眞有 其 沙 分 分 五 融 可 有 易 製 論 太 論 百 漏 文 周 II 目 法 施 贗 初 增 刻 曆 贗 太 附 則 天 ___ 刻 四日 初 於 很 復 行 晦 減 時 機 1 自 部 庖 四 定 也 觀其載 子 度 後 横 分 曆 謂 月見 之差 為 个 得 漏 以赤道線多黄道 古 千 先 述 之一爲一歲 曆以三百六 庚 E 刻 四 的 ---乾 孔 盾 申者於 與 午 數 文 分 率 西 鑿度 方食 而 軒轅演 宜 明 子言者 76 天 F か -部舉 チン 初 不 隨 天 日 圖 沓 相 增 八十 五 刻 H 不 日 + 七 言言 行 識其 疏遠 與 減 應 2 百 乃 籍蒼頡所 而 至 五 世 後 一分分 驗 十六為 明 日 不 天 也 曆以 知乾 度 其言 人書 元 刻 可 相 則 B 知者 則 應 B 四

日 實四章之 B 古今律 得 爻 說 日 日 日 四十為部積月 積日 詳 得積部首百 乗 出 法 六十四 五 十三 曆考卷生 部 六 其術 一得二萬 日 日 五 + 千五 者 五十 月九 乃 月得積 二十乗部 之 B 刻 部 秒 辟 一分 四分 九 日 而 四 章 百 零 百 五萬 易一大 六 天 日 B 分 歲 度之 與 九 小の部法 4+ 除 王諸 セナカ 月 日宗 千七 爲 六 力口 十二以二十乗之得積紀 六 法 ハ十 萬 日 五 之 1 得積 於二十 侯 廟 一紀 周 _ チハ 乗 四 四年積 而 及 又 百 四 四 一歲之 十三 利 名為 乗之 又歸 以六 歲 五十 閨 分 百 日大夫 = 百 月 九 六 百 日 得積日 六 得 都 VX 太 於 問 五 = 九 日 四 + 符録 高 十八共 + 爲 1 乗部首 下共二十 = 百 法 初 B 五十三 十乗部 積日 部 曆 故 卦 五 E = 部 積日 百 日 2 云 卿 圖 用 VX 四

之得 悖謬一日諸侯二日大夫取何名義後之曆家 法其 以實已 為層書明甚或者即 術皆四分曆之法也夫乾坤鑿度謂爲 得積歲二十九萬一千八百四十以三十二除 = 曆本則宜毫髮無差古今不易者 中十萬七千五百二 十二 明代義文王之道也使果出於孔子之口定為 一秒乗積月得積日萬六百五 二百五十三周謂拆當日者而易一大 今律曆考卷士 文 千八百 四分 月并章月七得三百六十萬 除前積月之數得九 九千一百二十周 以義文而有是道宣以 術甚疎以之制曆 偽未 日 シ 萬 朔實二十九 四十紀 可知也至於卦氣圖識之說尤屬 一千 又云紀數以 十月者関也 治 五百二十 ,謂卦當歲者積歲每歲 十失其九 四 B 五十 分曆諸 千四百周謂文當 孔子 诉除 + 七 三刻八分五 然而 九 以三百八十 十六乗紀數 九千六百其 而為是言其 一跬步不可 萬四 假作聖言 之得九千 孔子發 周此其 四分之

烹平馬光陳是論曆調曆元 益州盗賊 之一之說漢人遂定為二十五刻恃 百有六旬 百今律曆考 分 復得 書 叛 無 曆家俱有 易傳 大口 月 一說 一人品 是 合赤九會昌 亦 二行章 用 庚 何 收 皆 庚 始 本 食 不啻詳言 次年 相續為 差 非 為元者蔡邕議元 有六日舉成數而言 申 之曆數養矣 初 丑孝章用 港十 一帝遂 曆元 之 開 以 元 非其真也堯容義和第云春 桓帝建和 法 年 出 闢之歲 庚 何 さ 乃 曆 推質帝本 深信其說謂 天 無 識奏可施 自 申 用 庚申家 XX 一一 孔子 + 二者 乃自下逆推 下逆推之 甲寅為 元 -立言 月 皆 於 初 晃 不正故 及 年丁亥歲 行豈知演 上統 符錄圖 大 所 何當有 食 元 元 數 初 明 年 曆 據 而 分 妖民 也 開 非 是 演至曆 法 XX 般 用 白 丙 基 讖 後 新 庚 四 簡 戌 其 曆 闢 IE 歲 申 行具や 復 自 月辛 叛 易 年 元效 紀 分 山湖 液

亥朔 推 **周除日得三百六十** 古今律曆考卷士 行缩昔岩 時皆 蝕 X 調調 聚 分 分 馬 百 月中 問 移 四 次周 北 積 曆 之 卯 一歲 五 百 2 故 B 秋者 + + 六 可此 陸 時 之始 置 满 F 日 E 發 头 調調 行 H 九 周 其 之 天今萬 四 陸 其端 之冬西 食載在簡 Z 日節 兰 分之 月 得 周 法 一度 二中以定 非 則 日 得 以 復會於點是 漢冬至 一歲 七 一定也 周而 天 層年日 除 與中爲二十四氣 亦為天度 而 日漸 陸 月 則 五 景複初是則 一歲 周 馬歲 日躔在 謂 月行過 月成 月 門 B 天 八之數 遠 躔 之春 位 可考也 四 B 分 在箕去古未 有 則 然其景 則 高 日 斗右 其歲 日 南 朔 周 月 陸 陸 F VX 行 之 十 H B 而 双 た 轉 調調 皆 行之終 此 以除 不 月 日 無中者為 之 之 數 例 周 爲 復 終 可 in 周 之一夏事 漢人 牛而 一歲 歲 冬歷 遠其 月之 減 也 四

成関 二十分 復 為 至冬至之分積 氣之分 日高 周 景不復 其術也詳其術謂 數也以甲哥命之二十而復其初是 初刻四為 古今律曆考悉 紀 會 2 百 白 名章 五 五 紀歲青龍未終三終歲後復青 俱終名之曰部 閏 於端是為月行之 一氣之日數 度與天度 如法 七而盡其歳十九 日二十五 為 其 四 五 周成 1 歲一章之 四 日法以 月平行 為一歲 乃月 共得十三度三十六 四餘十三日十 如其 四除 度以 刻為歲之日數亦 月 也其分積高 行二百五 四分者二十五刻 同 無餘 法 以 没没分于終 月 日 得一日 終 -一歲日乗之 行 B 名之 一周 也 百三十五 十九 四百六十一得 分則景後 干 九 成 減前 周為 四歲而 日章章首 四 分 日 分 馬 中中終 H 周 日 ヘルニナ 也 為部 力口 為 十九九 亦 一章 龍為元此 之 為周天日 十三餘 八十四 初仍子正 章 終 周歲其 没 五 一歲共 名章 分 并歲 三百 月 月 「日之 除 部 金

古今律 節 數 the 分 千 其 月 法 十二中 刻 B 百 -五 五 四 日二 百 刻 月大 日 E 即 曆 二中 為 法 因 為 百 百 aprends sents parameter ---月 十一 歲 小 百六 议 百 併 没 没 四東 分 1 七萬 + 者 目 歲 法 馬 2 數 Seemed . --通 爲 得 亦 刻 刻 H 之 没 -月 毛十 云亦 1 法 章 爲 words words 歸 五 ---四 百 四魚 中 乗 百 為 ル章月 歲 日 沒 得 歲 月 四 E 日 法 魚 三十 五 魚 二十 10 無 周 餘四 七 分 第 歲 分 餘 倍 得 月 -四 為 歲 Fi. 乗周 分 除 百 因 七 没着 九五 無 五 H 五 爲章 中 刻 月 章 以十 一歲 六 -數 刻 四 日 月 没成 除 + 月 氣 得 六 天 + 歲 惟 閏 則 ----得 之 五 四 四 刻 月 年 日得 周 五 閩 除 日 十 一氣 ---因 五 刻 十 餘 -四 因

千七 ナモ 歸部會率得五百 古今年曆考卷三 法乗月數得一萬二百六十 歲 自 為 十九 月 四 一得二十七 二十三食而 五 一得三 以五因之得 月策再置一章之 而 數故又日歲 十六乗章月得一千八十 百五十九 元 年共 十為元 十六年 月章日六千九 一得二十 E 一百 四千 六 + 百 蔀 復 月 會總計章法十九年章月二 日三十二 四 五百六十年元 日 十六 萬 紀法 月九 數以日法因部會率得 旣 九 九 紀 一百三十 一十三為部會即二十七章 爲食法 三千三 日五 百三十 日 萬 五十 百三十九 日 百 一千 十三刻 刻 四 五 千五 7 九日七 自三 五萬 五 為部會率以二十 五為月 二十三置 月會二 一十八分為 月 一為食數以部 月五萬六千 百 二十 部 + 百 八分 五 日七十五 百五五 + 十 四 五 B 五 爲 年 众以二食 二萬 五 カ 四萬 刻 日兰品 紀 交終 百 刻 問

日 食數取則何怪乎亡一之合也其失悉與太 日食之數稟於 有率而 古今律曆考卷主 四章 摠 朔 章 章 日演紀云者以自立之法推求往古生數 丁亥未正一刻冬至四 是年冬至分二十三 **本初八十章** 八其說悖理 曆 五 又復謂之 也至朝 五刻 演 四分不 千三百六十五 刻乗之得三百 終盡 紀 四 章 分 都 同 得庚寅卯 上 法也天 元章 泉朝 和 元 終 盈 日謂 三紀為 四章為 六 一槩以二十五刻 縮與運疾者 歲紀 復青 旬 之章 帝 交轉各有差盈 青龍 一元 日同 謂 日五十 正初 以歲實三百 元 四 部二 龍木 分 之紀 而聞盡七 十二萬 和二年乙 甲終寅三 故 度其原 曆較授時後天 刻冬、至 十部 九 同 日歲首至也 在 終 而甲 刻 五 四分分 其數詳 六 已差 VX 百 酉 齊之至於 縮 復子 日首謂 爲 四 以食法 其命 遲 授 疾 紀 時 五 初之 距

分土星少 17 帝 分 元 法 周 今律曆 考卷主 同 厭 甲 分 用 B 非 用 寅 也昔 辛 法法定 其布 分 曆 果真積年日 以為得改憲之術 政 五 祖述共七十 火星 卯 星 推 周 同 百 五 其然也四 丑章帝用 度 問 木星 用 等繁多互相 B 顓 人謂建曆之本必先立元元 四 然後 + 刻二十 周 1 項用る -世代綿 八十八刻 一分 百 七 周 巴命用 法果 百七 七 分 三 1 度 E 十八 百 家未 卯虞用戊午 2 遠 ---2 周天以定分 誤 分金星多一十二刻 刻 確 酉 庚 此 推 星ツ三十 制積其數至 カ 十三分 歷 有舍此 子漢 尤 考斷截其 た 四 日 代 推 上 其 日五五 五 積年 得 一分 天 初 刻 B 九 步 承秦 直是 至自黃帝 + 不 庚 九 日法 + 数而 較 誰 瑜信萬 申 用 水 + ---刻 用 成 正然 六十 授 星 後諸曆 丙寅殼 四 四 日 者 所 時 刻 增 周 分 2 ___ 不 卯 金 六 後 PI

之後皆 雖 古个律曆考卷十二里 失之後朝無盈縮遲疾則日食或失之先或失 十五分水星多五十三分且四分曆與太初曆 古人 用 一平朝步等所以五星伏見非失之先則 運疾無運疾差度况無盈縮及盈縮差廣 考卷十二

傳之莫能為準盖古典及今音家所用六十律 者無施於樂惟以五聲十二律還相為宮之法 晉書 古今律曆考卷十三 如法得黃鐘之律九寸上下相生陰陽得所班 代之言音律者多宗此說泊司馬遷作律書九 言黃鐘之宮律之本也上下相生三分損益後 古今律曆考卷十三 陰取竹之解谷斷兩節間長三寸九分而吹之 三之為黃鐘之法參之十二辰為黃鐘之實實 問律於冷州鳩其對六律六間甚悉至呂不幸 周禮太師掌六律六呂以群陰陽之聲及景王 以為黃鐘之宮又云黃帝作律以玉為管長尺 晉書云傳稱黃帝使伶倫自大夏之西崑崙之 固律與馬遷同元帝時京房則作六十律嚴嵩 歷代考 陝西岳伯金谿王民順郡守東昌徐安 陝西副憲安肅那雲路輯徵士滿城魏文魁訂 陕西副憲武縣劉餘澤司理替皇胡來朝 歷

制六孔 洗至應鐘而 名宣養次 名各里馬若黃鐘處短而清則 古今律曆考卷上 九德 然濁 宜 初 則 途緣此 之乃二日 必真而 黄泉 樂詳 即即 生三分損益其數乃符若黃鐘 如牛鳴客中正狀其濁 呂覧之誤 用 輕清 所 冷 固 也 何 矣獨 謂 所生分寸 乃出滯卒方散 之 日宣 111 生議其無謂甚矣晉書又云黃帝作 術步等也冷州 晉人誤信三寸九 笛有 極以 太簇謂為養陽出 鳩 下其管必長其無乃 مار 而散利之後 養則 於黃鐘 文未 其所 間 漸宣布散 之道替、勒 、數皆 定 初 可信 云 名之 一黄帝 調 出 信馬 故 反重 利 尚 鳩管子去古未遠 也盖冬至 越 微 馬 分之 耶夫 心三十 之法也 諸 也 養之 冷 和 餘 濁 况 滯 松 展 歌皆 黄 謂 動 亦 則 州 說 耶 然後次之 秀 た 沙 故 馬 鳩 而 鐘 馬 故 使後之疑 = 從笛 寸九 管 有 其音 陽來復 分 上 何 同 九 宣養六 E 諸 為 由 宣 斯 子 黄 馬

漢靈帝光 儀式乃備非盖三統四分其失 用九寸為黃鐘何言行之不相 二十二度 古今律曆考卷十三 固惑之采以為志是編新 晉書論劉歆造三統曆以 歲 無異術 作乾泉曆 於黃道表裏日 馬 律歷漢曆三統 分懸絕 至建安十一年積七千三百七 又忽钦 始覺冬至後 以五百八十九年為紀 紀 王為管長尺日尺則與九寸相近與三 班 法百四十 既 和中命 史云詳其術 夫一人也忽然日黃帝黃鐘 日黃帝黃鐘長尺又忽然背黃帝仍 又 創 鄭玄受共法加 而魏晉製律則皆遵黃鐘 制 行黄道於赤道宿 天 ·日 五為斗分考冬至 四分皆 會稽東部尉劉洪 乃減歲餘更以 行遲速兼考月 乾泉演紀 說左 改 四 分之 V/ 法乃三十一章 傳辯 均 顧也 註 四分七十餘年 上元已 也 釋 一餘 十八年得 度 五 行陰 日 同蔡邕共 而 司馬慮 百八 非實班 日在 分 三十 九 復進有 寸 业 陽か

問 古今律 為 + 度 正 天 1 四 Fi. 地 五 _ 分 歸 計 刻 朔 -刻 效 7 五 五 土 百 實 曆考卷言 有 星 ささ 六 周 分 五 矣 分 日 紀 分 萬 萬 奇 以周 星 法 日 周 乾 1 共 白 計 天 得 象 得 為 A 周 三分 十 + 而 四 ---四 四 3 減 千 秒 4 百 歸 E 千 -+ 七 木 年 四 + 法 馬 + 五 得 星 多十 秒 四 百 九 分 百 周 + 歲 + YX 年 周 紀 為 百 五。 九 ----自 四 七 天 + 差 萬 六 千 紀 實 五 + 得 百 九 日 ---交 四 百 + + 法 七 YX 百 利 九 五 六 終 五 -日 九 日 _ + 来 + 爲 六 百 五 日 H 交 紀 九 距 B 六 ----得 四 終 月 刻 交 + Account of account of account of the 五 -H 四 轉 刻 十 紀 力口 + 九 較 七 百 百 金 + 旣 日 B 終 _ 差 斗 千 六 年 星 遠 授 五 --H. 九 B -刻 + 周 時 十 七 除 分 分 所 -刻 -B 餘 五 歷 周 百 五 -日 四 四 日 H 四 周 為 白 百

YX B 古今律 多十 萬五千一 百三十 其眞 法 策 通 曆 五 不 百 十多十章月 而 五 曆 星 多十 + 推 五 通 同 歸 百 四 四 想 唇考卷十三 多 百 法 分 宜 = 何 固 四 紀 日 萬 五 所 有 刻 月 有 利 策 餘 皆 十 七 也 ~ 皆 我知 + 積 周 宜 爲 待 史書 ---刻 Ž 乖 五 于 + 皆 宜 未 實 分 天 用 日 而 而 失 少千 利 其 =+ 法 得 誤 -也 馬 九 沙 而 卻 IE -+ 张 分 故 和 刻 其 為 百 也 地 VX 上 六 而 四 者 曆 洪 觀 各 前 B 精 真 矣 通 不 八 485 也 三 B 分 十 萬 無 -少 法 法 以 象儀度 有 法 即 水 誤 即 至 日 十一 稍 1 除 星 於 後 宜 五 紀 法 五 宜 刻 五 授 不 歸 通 千 多 千 五 時 周 五 推 沙 又 同 月 非 而 四 萬 萬 千 曆 法 查 歸 周 周 另 亦 -四 故 除 洪 五 星 伙 其 周 五 -10 v,0 五 洪 周 Z 百 白 百 weenerst (2) 天 ----去 干 干 差 差 數 宜 五 爲 所 Edward Change (Dominantoning 天 有 朔 星 天 日 其 法 为 也 -29 法 數 實 歷 --通 + EU 章 至 百 則

亦 黄物 十萬 權 乾象 文帝 餘 今律曆 考卷士 無 錯 霍 洪 曆 五 之 三 2 黄 満 循 統 歷 利 15 無 中 馬 翊 創 宜 釐 法 此推 差 黄 功大矣所 術 立 用 分 初 B 四 天 伏 分 得 術 盈 月 河則 刻 其 初 去 上 洪 四 力口 時 年 中韓 か歳 之 皆 以 縮 法 盈 所 測 五 耳 分多矣 爲 漸 損 分 申 不 校歷 縮 不 六 11 惜 詣 古 益 缺 月 益 遲 和 月 百 則 半 九 姚 四 4 者第 其精 斗 更 之 疾 ハナ 也 一換 不 故 B 二十 VX 强 馬 數 分 明 減 秒 洪 五 於 分 絕 相 其項屑 七 是 仰 之 乾 十 消 VX 至 -於 如 通 YX 月 大多 漢曆 梅 竅 法 息就 馬 日戊 於 非 象 合 觀黃赤 五 歸 刻 之 歸 天 始 自 日 紀 無 减 周 蝕 7 洪 步 2 辰 時 之 -洪 加 法 天 先 魯見 未 狀 始 未 為 得 有 雖 紀 如夢 力口 而 分 時 發 黄初 裏 决 + 是 F 仍 其 而 れ 不 餘 舊 減 徐 畫 之 過 斯 分 陰 也 百 分 歸 後 使 數 世 F

辰 点遠 果 辰 如此 漢 容 **奉律曆考卷十三** 尚 日不效其所步五星 加 近 两 73 力口 IE 寅朔 月丙寅 辛强 書 六 朔 初 時 歷 E 武 之 歷 月 未 改 郞 申皆食黄 首 治 消息與天 乾象 妙 Ŧ. 臣 元 大 楊偉 午十 二十十 特 運籌重黎司外義 月庚寅梅也盖三曆 太初 、呂之 朔 則 之所 B 極 日 也 是 癸 蝕 九 後 省 二月庚 力口 未 近 以累 功學之 建 初 時 晦 非 月 稱 微 天 -因 景 A 名太 月食 盡 或 漢曆 申十 為歲首以 乾象各遠 六 龙 ix 辰 月 代 初 申 桁 九 疎 歷數皆 字 授 半 數之 則 疏 一月 則 歷 初 -ナセ 誤爲 初 强為 易 法 曆 未非 時考之是 闊 和察景 極者 一數則 A 近 建 知雖 臣 中 1 異授 疏 考 改 近 E 交 IF. P 黄 中 沿未 復 元 之 月 查四日土心 而 約 YX 九 E 此 考天 景 月 岳 年 初 使 要 疎 B 丙 之戊 密 庚 議 能 研桑 爲 寅 路 則 施 构 宜 月

黄鐘 一群並 今律曆考卷 得 十五刻餘 九 三年 白 日 白 加 得 巴歲 月 十七章 B 四 四 4 差 術 所 月 五 分 紀 常 萬 積 六 五 演 為 五 日 四 四 四 2 年 7 萬 日 紀 百五五 刻 之 馬 四 改 歷 白 日 四 三 年 百 革 得 年 五 分 + 得 六 刻 周 初 四 四 b £ + 元 + 元首 五分 六 度 也 七 六第止 計三 士 之 五 B 九 百 五 之歲夜 歲 刻 辰 壬 分 七 為日法岩 日 百 五 れ 共 萬 辰 日 X VX 三十 百 萬 來 此 馬 减 得 元 百 日 而 五 元 千 馬 秒 秒 六 斗 至 半甲子 F 四 四 紀 一景初 六 年 YX 馬歲實 得 百 通 分 歸 六 チハ 有 五 11 日法 數 朔 百 -至景初 周 -馬 百六 十七 奇差 朔 萬 元 實五 正 た 紀 建 法 年 歸 百 旦久、 歸 得 = 馬 乗 B

敷 食表裏 何 重黎義和復 問 亦 八刻 今律曆考卷士三 十八 刻六 布 午 六 亦 盆 立 計十 百 白 三 五 後定 一名 刻 秒 也偉 得 百 度越前 百 = + 所 分是五星 為 -之 九 日 年 八十六分水星 朔 十八 者夫 十六 + 在 B 盈 九 多十 轉 實 八為 耳 VX 1 縮 人也 刻六十 然 1 則 漫 出 日 VX 十二 皆 分 即 道 楊 日八 得 運 改 VX 祀 月 四 較 表裏交會 乃 未 计 偉 月 法 疾進退 周 洪之黃道去 B 三分 刻三 各曆 其 分 其 能 謂 + 十 併 周 周 七 術 如 漢 課 七 四 反 除 B 十三分 刻 損 分 金 蝕不 盡皆劉洪 2 曆疏 秒 日 法 紀 增歲餘 周 星 益 數亦各 七 天 遲 之 為交 百 除 五 之 妙則 十 周 得 + 效 巴 1 極 疾 闊 通 月 也至 有 + 終 添 自 土 得 1 五 九 同 五 田田 2 布 宜有奇 7 Ž 不 五 星生 分 显示 刻 稱 於 白 VX 於以 紀首 諸法 層家雖 初 矣其月 故 周 火星 較 萬 同 七 B 四 -+ 法 1 木 萬 -授 B 四 建 籌 特 亦 白 古口 早

晉劉 象歷 丑 屬浮說杜預著春秋 古今律曆考卷主 減 帝 爲 術 從 造 名 九萬 而 乃作 泰 崩 五為 至 IE, 日 紀 興時 和八 推 浙 掛 始 吴 改 三百年 王蕃 乃復 + 分之法三 東洪 其 乾度歷其術 歷 甲子 十分 酌 亡 三 年 晉武 百 乾 张 车 富 年 百 用 ソス 象所減 夏正 術為後 孝 改憲之意以 五 年斗曆 即 施 洪 三月 元 E 帝 百 一歷 朔之 十為度 曆其墨言春 術 武 行 四 其 為 長 亦 チハ 年改憲 精 太 泰 合目 曆調 造 代 也 聖 孟 改憲 斗分朔餘 始 元 不 妙 推步 大都 制 氏在 元 夏 法三十 協 通 百 车 2 較古 年 曆 天 VX 儀象故 四 之 說 馬 黄 内 蜀 以 月 秋 四 甲 分 非 曆 初 魏 13 -た 不 師 月 B 申 甲 四 表 為 子 之 屬 一宜 為 分法 孫 漢 触與股歷 歲 B İ 通 显示 氏 後 為 論 斗分皆 云 無調 紀 蝕 四 分 、水姜 改 改 初 用 走 也 宝思 百

而 在 故古 皆 鱼自 考春 + 今律曆考卷十 蝕 五 五 漢 歷 在 反 朔 + 冤 乃差 通 斗 皆 臣 改 一等 百 九 B 於古景 者 分 一分 分 統 出 元 秋 五 ---天 四 因 疏 + 之 四 般 乃 附 應 曆 應 年 百 _ = 地 太 + 2 斗 歲 度 五 杜 作 在 誤 三百 也 五 難 服 元 未 者 暑 斗 斗 課 初 六 預 行 六 分 此 九 施 虔 ---庭庭 歲 歷 蝕 初 月 於 包虫 論 紀 华 五 傳 解 百 分 春 改 春 曆 一千 傳 五 不 + 般 所 非 甲 儿 正 分 故 著 憲 爲 斯岌所 朔 效 雖 傳 胱 再 秋 秋 五 申 不 四 用 萬 者 者二十 乾 至 斗 个 分 襄 歲 施 灭 失 在 + 太 曆 Z 於 象五 个 庭鹿 手 凡 二十 分 治 百 極 閏 1 ____ 說 ---言皆 新 A 甲 1 非 型 B 細 四 上 千 十 萬 ·在 乾 統 子 歷 歆 七 時 五 20 百 不 元 The same 餘 半十七 是 蝕 象 歷 百 上 ---------王 曰 七 太 + ---元 歲 2 足 千 分 歷 千 年 week. 日 極 而 E 破 術 分 蝕多 千 失 B Z 九 五 蝕 上 度 分 爲 四 百

十分以紀法乗三 減 爲 九萬 七萬 六 歲實 2 一紀 十 岌 授 百六 日 六 元 年 百 法 時 疑 五千二百 一馬 日 ----カ 紀法乗三 百 紀 -一十五 ---有 考 百 獨 則 五 十十 千 奇差 紀 歷 益 其 五 四 百 紀 之 四 為 法 精 シス 則 所 六 = 二十 日二十 4 皆 二十 B 百 ハ 十三 刻 考 元 耳 五 四為通 -為 九 百 五 故 朔 春 五 日 力口 日 百 -章 六 紀 分 斗 二十 也盖岌 為 紀 Ė 4 日 秋 四 分 之 一年 數 乗章 紀 月以 刻 爲 ---九 日 日 紀 六 差七 歲七千三 法 £ 蝕 九 六 十 周 + 日得 刻餘 日 月二 百 章之歲 所 歷岌定 尚 紀 五 五 天 E 法 得 歸 八分 五 有 利 積 月 以 日 除 蝕 日共 其 百 七 周 馬 歸 紀 四 三十 法 十 通 朔 分 VX 百 -百 周 三 十 得 度 日者 數亦 千 得 五 之 而 五 五 雷 れ = 天 刻 萬 得 五 B 之 百 四 白

曆未見 朔實以 E 古今律曆考卷十三 檢 古今律曆考卷士三 何 周 周 -同 故 日宿度所 於五星 十二刻 有專 於黃道駁前 日 也发之曆 天自足 三萬 務之此施 五 日 法 + _ 在為 用 五 亦未見考正其最切者則以 除 其術 十六分 較前 矣馬 刻 也 通 乗後 百六 曆 周 四 者者不歸 畢 + 為詳 術者宗馬 1 用 十六 一十三 失並 六萬 益過紀 五 五 分 歸相 亂月 而交終 除 其周 得其中獨奈 一十 七 端天 秒 仍 又著渾 周 千 绪之 天 秒 之多則與景 為交終且紀 不易不知其 得 為 使募 A 轉終 三得 人有 ニナー 奠何 論 月 何 測取

宋書 宋高祖 至應在斗十七又以土主測景考校二至差三 左右也漢太初冬至在牵牛初漢四分及魏景 最密著於漢志為不知而妄言其說皆是 古今律曆考卷十四 初同在斗二十一臣以月蝕檢之則景初之冬 中堯仲 於南事為六十律竟復不合願益其疎劉歆三 宋書論京房增律引伸中呂上生執始下生 曆疏闊楊雄心惑其說乐為太玄班固謂之 歷代考 今律曆考卷十四 所差二十七八度則堯冬至日在須女十度 元嘉二十年上表云月盈則蝕必當其衝 陝西岳伯金谿王民順郡守東昌徐安 陝西副憲遷安徐雲達司理精皇胡來朝 陝西副憲安肅那雲路輯徵士滿城魏文題訂 秋星虚今季秋虚中爾來二千七百餘 則纏次可知堯典仲夏星火令季夏火 頗好曆數太子率更今何承天私撰 歷

法除通数得二十 = 為 有 嘉 實 法 百六十 蝕 周 百 元 E 日 八年為 汉 通 日 VX. 曆 餘 檢 = 四五 日 法 年 日法 金 + 紀 THE STATE OF THE S 數得二十 曆 张 VX 第 主 议 月七千 上 刻 五 部 則 周 周 五 百 五 日 紀 除 測 1 日一 刻 刻 外 元 个 元 回 日 天 悉 れ 六 法 通 以庚 2 十 法 五 四 久 五二一 周 除 五 辰 一萬 九 YX -如 五 百 -七 0 二萬 有 承 -日八 刻 通 百 至 至 土 日 凹 四 刻六 二十十 數 在 天 周 爲 五 元 -九 一千三十 十 嘉二十 十六 二章積 十二章 所 斗 五 爲 三萬 交 十 七 三 日 百 轉 三刻 七 三百 終 火 日 授 秦 二十 終 得 刻 周 五 -九 千 星 為 七 積 五 议 五 一七 六 年 -四 九 日 歲實以 4 矣 月 七木 得 分 百 三 癸 五 百 得 1 千 未 各 部 刻 周 百 白 五 周 年。 有 年 + 六 七 五 五 令 七 四 日 B = 爲 白

定章 也 同 有 全年十 朝 九也 歲 為 是 * 明 冲 紀法三萬 尚 曆 章 士车癸卯 士善曆者難之不能 华 歲三百 年 閏 疎 月 何 字文遠 較 乗章 九萬二十 西 承天所 有一 年有 經 乃 前 7 + 四千 里 卷十四 更 月得 頗 九 -月 月 八 千 五萬 百 浩 月 泡 密 百 世 * 九 共 四十四 年 製曆比 = 新法 陽道 其 四 日 凡 百 百 四 四 四 百六 三 一十 轉差 千八 一章 測 有 法 百四十二 四 四 上表 人也 界 士六 千六 た 三 古 1 聞 九 屈 萬 漏 閨 四 百 盖 日 其 言之 稽 十一家為 有 推 岩 一乃 百三 刻 閏 五 九 = 萬 一章三 73 乃 術 綽 古 十 十 故 百 上 百 九 元 以在日草 世 有 改章 有 以 四 三 三 六 四 是定章 祖孝 機 規 二月 + 百 甲子至 月 九等外 百三十六 密 法 紀 則 思 四 有 一章 故 盖 始 王 法 武 之年 百 加 九 冲 百

世 通 十五刻 古今律曆考卷 萬 周 得 地 祖 辯 九 二三馬交終五 B 所寵 爲 刻 17 月 百 冲 日 -H 千七 十二萬 百 刻 朔 法 之 後 れ 百 四 六八 六 除 長 + + 非是 九 除 質以 天 諸 九 1 ナハ 大 也本 白 月 周 下畏 曆 六各有 四 十四 七 七 悉 刻 馬 通 法 六 而 雖 五 天 萬 星 為 千 得 其權 屬 得 何 法 日 B 日 立 木 二十 數為 得 法 六刻 轉終 中 七 六 不 乖 萬 千 得 一該盖. 各 周 ----無 即 同 百 白 千 敢異議 月 異率 ハナ 九 将 ル 六 四 wants 問 日 巴 -----三百 前 通 日五 白 其時 九 刻二八 旗 法 四 日 也以 得 金 manufacture of the same of the 交終、 法 百 皆 法 日 白七 + 除 論 從 -九 法 百 問 興 = B + 者皆 十七七 紀 疎 刻 X 會周 興、 反 = 大 日 者 刻 覆 法 + 五 传 九 明 至 四 除 爲 附 冲 五 高 倖 百 七 數 曆出 B VX 五 B 問 刻 B 日

魏肅宗 光三年冬十一月 之立 三千六百為 年積十六萬七千 古今律曆考卷十四 書 子胆 此 用 百五年為章歲 中書合 改曆未 月內 九 歲差法 冲之 十二萬 水孝明帝 於歲 以 之更修之 以李業與為主改元正光名 七閏 新 共 十年為 人果尚之是冲之 中五 損歲 六千二百 法 一元而 及 一千二百為一統三統 時大 因之 施 神 徐益天 於是始 白 須 龜 以十九章而 七百五十等外得 行 一部十部六萬六百為一紀 五年每年十二 應 初 大餘盡斗分者四分度之 明八年也故 行之以壬子元 而宮車晏駕矣至梁天監 集 四十六 閏一百八十六 周以 行 張龍祥等九 馬宋何承天祖 之 IE 術 月為章 執 凡 須 日 正光曆 月 據 二十六章 塵尤為 明 三十六萬 壬寅歲以 至正光三 家曆 月十 年改 凡六千 宜 月黑章 用

古今律曆考卷十四 萬 為歲實 百 為 七 五 月 日 史 力口 部 取 力口 七萬 而 + 三十 五 缺 減 八刻 於 一得 B ---日 周 故 年 一萬 15 為 刻 終 10 五 章 得 四 一部 -H 千六 千 斗分 得 百 古斗 生 刻 A 五 五 日 共 周 差 七 九 九 六 百六 + 補 得 月 日 千 部 + 千 + 餘 百 法 火 此 五 二 分業與覺氣 + 萬 七 年 萬 五 七 刻 れ 六 九 B 五 YX 周 母 千 + 六 十 為 星 五 B 百 日 日 日 四 四 六 1 年 為 法 年 H 木 五 朔 七 _ ----六十 除 二十 + 即薪 計十 周 + 實以 內 百 周 百 -百 七 + 共 华 問 天 不 百 四 + 日 + 分 得 年當差三 為 一 Comments Comments 刻 及 計 = 天 四 B 月 章 4 + 天 YX 得 定 力口 轉 法 刻 ---百 四 千 度 爲 白 五 B 除 B 九 終 -七 馬 黑 部 日 YX 通 五 置 ----A 周 百

古今律曆考卷十四 十三萬 乗 千六百為 違 刻 一百一萬一 = 魏 月乗章 十為節法 近 五 B 密 章 千 孝靜 日 百 五 改 百 造 + 為章歲 + ナチー 九 九 月 百 六 四 百九 興 一歲得六 + 共 帝 土 得 閏 1 五 和 紀法 得 又 七 周 因 與 千六 和 得 名 十 曆 之 百 六 刻 E 日 百 1 度 千七 為 一六 萬 千 得二 VX 七等至與和二 日 六 二年 -上 八十 百 部之 百為元法三 百 法三十章歲之數也五 九 九 統法二紀 魏 七為 1 元 李 百 百 歸章威凡二十九章五 百 層大都 四 業典心 五 + 七為章閏以每年 數也一萬 甲子以來 五 五 斗分 十四為章 刻 五萬三千九百 百三十 之 水 一為章 H 統 年得 壬 數 踵 周 五 子 宋 刻 六千 積二十 度 高 也十六萬 之 B 數也三 月以 中加 庚申 曆氣 曆為 法 日法 六 百 金 音早 百 百

萬 萬 个律 得 萬 刻 度 分 四 凡 四萬 七 百 刻 五 九 五 四 精 五 共 五 爲 法 百 曆考 -0 馬 百八 0 歲 得 千 六 數各 除 + 周 五 四 千 0 實 Z 六為 百 五 六 交 -除 刻 日 卷十四 十 得 七 周 九 為 九 百 日 YX 百 四 四 = = + 萬 精 得 交 馬 VX 轉 百 日 周 = 百 章 法 終 為 終 朔 除 百 + 七 四 = 日 火 實 千 除 + 六 共 置 五 周 月 火 周 萬 蔀 步 部 刻 得 得 -YX 周 精 周 百 日 加 月 得 得 日 天 E 五 百 -數 除 除 日 星 法 得 A 力口 百 周 蔀 部 + 除 -+ 精 精 + 刻 + 目 萬 部 數 萬 十 數 法 通 每 七 -法 得 + 得 70 B 周 た 四 九 百 百 E 四 除 馬 五 刻 百 日 九 除 九 五 B 金 百 + 六 周 周 星 白 金

隋書 18 爲 YX 百 ----五 + 度 ナナ 為章 今律曆考卷十四 齊 七 萬 力口 周 圖 斗分共 問 月 法二萬三千 五 及 文 度法 年至天 元 萬 乗章 作 宣 百 YX 九 VX ---+ 度 命 十 天 帝 爲歲實以十九 六 七 刻 七 _ 法除 八百 東歲 歲 保 因 包 百 九 天 一萬三千六 之 保 曆 I 保 得八千一 E 凡二百 六 五十三 爲 六 元 齊 之 VX 較 百三十五 日 元 4 年得 上 章月 百六十十分 得 得 受 年 IF 元 光 一くいない。 得 三 散 四 百二 百一十 歸章歲 萬 百六十五 庚午章 騎 曆 VX 甲子積十 水 四 百六十三 十九 期應 馬 三十 一千六 侍 稍 周 + 五 紀 具 郎 B 除 下歲六 五 五千七百 閏 凡 ナ 月 九 宋 萬 百七十 加章 ·显示业美 三十五章 日二十 百 周 為章閨 乗章月得 百 萬 五千 百七 天得 爲 紀 閨 五 百

古个律曆考悉十四 峻 孫言食於卯時 四十五 言食於 萬 二萬 此 卯 九 為十分又劉孝孫 諸曆 日 年 為 關 史 刻 甲 百為紀九 五 為 紀張孟 董 尚 宿 論 一千三 方 斗分是 -辰 五 為近 峻 間 與李業與正 也 五 踵 鄭 五五為交終 刻 其言皆 百六 授 一質以 百三 元嘉 宋景業言食 張孟賓言食 鄭重 百 元偉 年六月戊 相 四 + 不能中 立 六 六 好 **乔近景業為** 推是食在 四 光 除 明 兹 -百 百 為 曆後 為許五 非之 周 故 爲 此 其 於 塗 争 於 轉 岩 法 九 數 改 得 九為章四 乃 卵 朔 周 P 田 換 為章八 L 萬 時 也 明帝部 耳 疎 時 IE 未 甲寅 章部 合天 交 陽虧 四 至 鄭元 定 至 百 女是 後 周 B 萬 B

三十九 第二十九日五十三刻〇七一 參用 古今律曆考悉一四 宣政元年而變 九十歲實三百六十五日二十四刻三七朝實 會法章歲 問靜帝大象元年太史上士馬 曆上元 也步得 十四等日 元景寅至大象元年已亥積四萬 十一歲實三百六十五日二十四 而 造 七百九十二等外章歲三百九 五千七百三十一以部法乗之得 法一萬 三千四百六十日法二十九萬 一得月策周天八百五十六萬 周曆頗謬及武帝天和元年甄鸞造天和 日五十三刻四分四三馬 甲寅至天和元年景戌積八十七萬 四 千七百八十六部 周 四 法 白 天 九 四十八 四 五萬三千五百六 百九 百七 十二 斗分三千一 四 乃二 萬 月一十六萬六百 顯更造大象曆 五千二百 + 十一 十三亦名部 一百六 顯自以為恭 刻 ハチホ 九章歲之 百六十七 一千五 推步終於 周天以 蔀 四二 白 白 B

來至 章柔之得 四 古今律曆考卷一四 九年為章歲章月五 也章歲 一部 張賓揣 五千 一言 十為部 力口 石 由 千三百六月為章 是 法 開 密 祖 爲通 皇 損 初 百 四 而 九者盖 十萬 四 百二 被 和 作 不 月 百七十月 四 ix. 百 上意 月 年 却 因 開 知氣多朔 禪代之事欲以 7 中 Zan Zan 来 + 皇曆 遇命 1 B -7 法 歸 九 而 得 章 周天 庆 自 其 月 2 者盖每章 カ 造 云 X 四 得 agreerings agreeding agreet transfel 百六 要以 得 得 新 再 洞曉星曆盛 H 十一年一 三百六者盖 百 少所差遠 月通月五 一十 千七百六十萬五 曆寬乃 为口 五 萬 十二 符 百三 上元 十七萬 一共 命 当 ++ 萬 萬 F 甲子 曜於 矣 百 百 三十 三 何承 ------more to カ y'x 1 -四 萬二 ナ六 E 百 代 天 百 章 七萬 謝 der with E M 道 百

争 度 刻三 一度 子元至大業四年戊辰百四十二萬七 無差 B 月 个律曆考卷十 帝大業四年太 古交食并測景辯其是 月 縮 殊不知張寬止 四 血髮州秀才劉焯並稱 五 ---百六 遲 即 得 四年等外章 十三刻 四 寫 法 五 一年也章関一百 孝孫等議曆 疾 四為 -B 萬二千六 法 十五內 + 之竅未 法 二萬 四為歲實以日 置 日 四 四 法 + 刻三 斗 百 四 千三 歲 共 歲 得 史 依元嘉舊法 分 一二為 + 四 分 自 四 令張胄玄 其真雖 亦止就舊法 得三百六十五 五 萬 百一十乃二十 一十十 百 四 ---十乃 法除通月 十一章月 非五有 其失所 朔實質曆 四 五千六 £ 除 十 辯萬 為歲餘 作 度 微 百 1 四 五 大業 百 辩 二二 駮 月 乃 短長如聚訟 加 -增 得二 111 五千七 得一 何 有六 論 既 日 VX 四章之歲 七萬 千六 抱之 一章 益 損安得 行 以 曆 力口 百 -條 劉孝 部 四章 千 自 於 百 甲 每

馬 古合律 刻 星 周 餘 三 以得 B 四 白 數各 馬 十 木百 周 -四 日 mile mile gammage . 百 星 + 朔 周 水 1 -五 法 全 百 カ 五 B 百 曆出 + 數 得 實 百 五 除 得 除 得 周 六周 五 ----考卷 刻 為 周 + XX 月 + 四 四 ----法 E 爲 數百 周 除 百 分 法 百 月 -日 -Ti. anna Marian 度 千 得 四 轉 萬 得 H 火 法 四 法 法 數 度 十 H 力 百 --終 除 I. ------百 ----四 九 百 除 九 YX 周 月 分 + 萬 + 九 高 交 百 通 九 日 日 木 四 四 designation of the same of the 法 萬 + 數 九 周 得 刻 + 百 交 除 九 九 B -百 萬 刻 刻 終 除 五 an-11 --2 11 ---得 + + + 二十 日 YX 歲 Vie 百 九 -四 萬 + 刻 度 度 四 五。 + 分 ------萬 寫 周 為 五 十 刻 五 法 百 得 日 四 ___ 萬 通 得 萬 為 除 金 百 土 五 五 0 -除 dem. 馬 + 歲 星 歲 早 刻 五 自印 千 六 五 星 白 百

於前 今當 隋 2 增其書名 古今律曆考卷十四 近 以曆事付皇太子勇東宮 大抵學祖 焯 從 至 七 與畫 皇 則 景短 其書與胃玄米校玄較 條 矣 仁壽 改 上道 二十年太史令袁 玄 獻 玄前 半 元 造曆家 二分 B 日 晨前 宜 臨 升 皆是孝 於 漸 而 冲 日皇極 四 朝 年 自 長 + 後 平行次道霸代行 之之法 取 擬 B 長去 此意 焯 且孝 獻 調 爾 開 别 同 短短 皇 孫 爲 百 異 但 曆 漸 刻 官 駮 乃 後 元 極遠則景長而 孫 短 名 因 胃玄於皇太 而 れ 所 改 充 年冬至之景長一丈 日七 至十七年 日 因 正胄玄 日 四 明年 焯 成 劉焯 變 稽 日長之慶 表日京 爲 則 焯 曜 其 極 胄 事 水星 元 · 為 本偷 位序 非 曆歲率月率 玄 议 下道盖 說 大業元年帝 大 房 後 子 短 周 短於舊三 其實錄煌 耳 附孝 太 H 子新立 有 云胄玄 凡 天 B 事甚 短 言太 子頗嘉 2 五 B 大業曆 元 年佑 个 孫 百 修 平

實得 也月率八千 一等歲 朔 刻 死 日食 曆 法 加口 距 2 工 曆之 交 爲 章 仁壽 竟 -四 率六百 無效 除 百 石 萬六 餘 一歲章 終、會具 相 不 五 刻 交電見以 日法乗二 四 百六 帝 五 朔 一百 行 .胶 Lin 四 四 為 年甲子 千 wereth weeth 1 難 月 四四 得 五 名 五 H 術士 六 + + 焯 交 法 + 歲率除 朔 ル 百 是 也 ____ 四 六 咸 終 十三共 17 除 十七得三萬 and state of Difference of Difference of the State of the 實三萬六 非 百 diam'r diam'r discount discount 欲 終 平 交賣 為 乃 七 刻 積 稱 0 不決 度 實 歲 朔 五 其 B 周 Grane Grane 其 五 乃歲 法 得 六萬 焯 200 得 家 盾胄 五 B 五 周 ---妙 萬 率 得 VS -九 三萬 故 能 萬 率 章 -錄 -,000h 五 五 Street, 18 玄 歸 Th 千 手 drawn and a second 併 求 其 排 1 1 刻 百 百 五 2 四 法 為 六 千 朔 定 I 五 月 Ž 华 術 Special Specia 五 朔 百 百 也 百 又 四 4 百 會 -12

為後 九 刻 得 九 五 盛 七萬 得金 息 法 數 日 百 日 -律曆 二除 五百 1 白 故 后 耳 四 十萬 章 岩 周 + 除 焯 不 七千 法 百 B 考卷 1 焯 九 日 金 于 無 七 除 居 月 九 平 四 不 五 十萬 數 刻 刻 各 五 之美元 步平 4 五 宜 半 而 甚奇異淖 五 天 十四 百 七 白 + Ŧ. 度 數 鳴 ---爲 四 九 星 八大 得 刻 四 七 後 五 -也 則 焯 + 除 7 + 坐氣 朔 百 周 土 非 日 六 第 都 六 數 調 周 五 五 定 之章 亘 土 -自 除 得 數 得 焯 得 朔 古 日 分 大 玄 日 百 因 三百 所 玄竊 1 朔 歲章 不 九 答 ---與、自 水 也 數 + 凿 十 七 得 周 周 至步 從 周 十二十二 11. 同 七 萬 六 + 是辰 = 巴成 百 木 所 胡 日 自 弘 B 日 7 2 刻 十八 1 七 除 秋 -前 定 末 六 周 玄 2 曆皆 += 朔 六 百七 術 子半 爲 定 白 B 六 十六 不 數 朔 -B 百 居 及 除 進 建 踵 百 百

診盖 壽 古今 引京房言 月三寸七分之差也 今律曆考卷十四 矣卒之歷年三 精氣策未善冬至或差二三日 寸七分之多耶意嘻 在寸分以內 有奇縱是 而 止 耶不耶 在 氣與天達 律曆考卷十 之 一日行 寸內分數 理 地 去極 A 中以 日 行三道及景長景短之說甚為 冬至 故 南 此 之故 也 即冬至前後 比有定並無因世 四 尺立表冬至之景一丈三 果 則 力口 傳 而 時 乃妄 又安 也至於袁充表奏文帝 我 國二世 在子亥之遠所差進 知其故 得 附太平祥 张 有 矣 後 則其景宜至 日之外差 則景長之 治鳳改 作 短於前 * 稱 人步曆 亦 0859

