

御製麻象考成

第一冊

御製麻象考成



御製律曆淵源序

粵稽前古堯有羲和之咨舜有后夔之命
周有商高之訪逮及歷代史書莫不志律
曆備數度用以敬天授民格神和人行於
邦國而周於鄉閭典至重也我

皇考聖祖仁皇帝生知好學天縱多能萬幾之
暇留心律曆算法積數十年博考繁蹟搜
抉奧微參伍錯綜一以貫之爰

指授莊親王等率同詞臣於大內蒙養齋編纂

每日進呈

親加改正彙輯成書總一百卷名為律曆淵源
凡為三部區其編次一曰曆象考成其編
有二上編曰揆天察紀論本體之象以明理
也下編曰明時正度密致用之術列立成之
表以著法也一曰律呂正義其編有三上編
曰正律審音所以定尺考度求律本也下編
曰和聲定樂所以因律製器審八音也續
編曰協均度曲所以窮五聲二變相和相

應之源也。一曰數理精蘊，其編有二上編。曰立綱明體，所以解周髀探河洛闡幾何。明比例下編，曰分條致用，以線面體括九章極於借衰割圜求體變化於比例規比例數借根方諸法，蓋表數備矣。洪惟我國家聲靈遠，屈文軌大同自極，西歐羅巴諸國專精世業，各獻其技於閭闔之下，典籍圖表燦然畢具我。

皇考兼綜而裁定之，故凡古法之歲久失傳，擇

焉而不精與西洋之侏儻詰屈語焉而不詳者咸皆條理分明本末昭晰其精當詳悉雖專門名家莫能窺萬一所謂惟聖者能之豈不信歟夫理與數合符而不離得其數則理不外焉此圖書所以開易範之先也以線體例絲管之別以弧角求經緯之度若此類者皆數法之精而律曆之要斯在故三書相為表裏齊七政正五音而必通乎九章之義所由試之而不忒用之而有效也

書成纂脩諸臣請序而傳之恭惟

聖學高深豈易鑽仰顧朕夙承

庭訓於此書之大指微義

提命殷勤歲月斯久尊其所聞敬効一詞之
贊蓋是書也豈惟

皇考手澤之存實稽古準今集其大成高出前
代垂千萬世不易之法將欲協時正日同
律度量衡求之是書則可以建天地而不
悖俟聖人而不惑矣

雍正元年十月初敬書

雍正二年五月十七日奉

旨開載纂修編校諸臣職名

承

旨纂修

和

碩

莊

親

王

臣

允

祿

和

碩

誠

親

王

臣

允

祉

纂編

日講官起居注詹事府少詹事兼翰林院侍講學士加一級

臣

何國宗

翰

林

院

編

修

臣

梅穀成

分校

原任湖南巡撫都察院右副都御史

臣

魏廷珍

翰

林

院

編

修

臣

王蘭生

原

進

士

臣

方苞

考測

會

考

府

郎

中

臣

成德

叅

領

臣

阿齊圖

原

任

吏

部

員

外

郎

臣

顧琮

琮

工

部

員

外

郎

加

一

級

臣

照海

海

食員外郎俸欽天監五官王臣明安圖

兵部主事加一級臣平安

福建汀州府知府臣何國棟

江西袁州府知府臣李英

翰林院筆帖式加一級臣那海

候補筆帖式臣豐盛額

校算

兵部郎中兼管欽天監左監副事加二級臣何國柱

刑部員外郎臣倫大理

欽天監左監

副臣四格

內閣中

書臣黃茂

欽天監博士加一

級臣潘汝瑛

山東莒州知

州臣陳永年

廣東西甯縣知

縣臣薩海

京衛武學教

授臣胡振

舉人揀選知

縣臣高澤

會考府筆帖

式臣傅明安

吏部筆帖

式臣戴嵩安

候 補 筆 帖 式 臣 黑 都

生 員 臣 秦 宁

生 員 臣 五 德 寶

護 軍 臣 楊 格

校錄

翰 林 院 侍 讀 臣 吳 孝 登

翰 林 院 侍 講 臣 雷 保

刑 部 郎 中 加 級 臣 朱 崧

戶 部 主 事 臣 黑 赫

禮

部

主

事

臣

穆繼倫

刑

部

主

事

臣

王玃

工

部

主

事

加

一

級

臣

色合立

戶

部

司

庫

加

一

級

臣

穆成格

工

部

司

庫

臣

伍大壽

行

人

司

行

人

加

一

級

臣

顧陳埈

湖

廣

黃

州

府

同

知

臣

郎瀚

江

南

通

州

知

州

加

一

級

臣

白映棠

欽

南

孟

津

縣

知

縣

加

一

級

臣

陳永貞

監生候選州同

知_臣張嘉論

生

員_臣焦繼謨

御製厯象考成上編

揆天察紀

卷一

厯理總論

卷二

弧三角形上

卷三

弧三角形下

卷四

日躔麻理

卷五

月離麻理

卷六

交食麻理一

日食月食合論

卷七

交食麻理

專論月食

卷八

交食麻理

專論日食