

餘論

論候氣不可信

古無候氣之說月令與呂氏十二月紀所謂某月中某律者言與某律相當耳非真謂埋管於地氣應灰飛也季夏律中林鍾中央土又曰律中黃鍾之宮二管長短

律呂闡微

欽定四庫全書

聲律實起於象數河圖洛書其本原句股方圓冪積乘除開方律之倍半長短廣狹左旋右旋隔八相生起鈞用調其理數悉具圖書之中前人論律未有究其本原者惟朱載堉謂黃鍾十寸者法河

象數

律呂闡微卷六

欽定四庫全書

發源江永撰

定庫書

欽四全

律呂闡微

二

迴異豈數日之間兩次灰飛耶蔡邕月令章句謂黃鍾之宮用為候氣亦不言如何候法司馬彪續後漢志始有密室埋管之說晉隋志繼之其說又多不一鄭世子謂管道聽塗說未嘗試驗者也隋志載後齊信都茅有巧思能以管候氣仰觀雲色當與人對語即指天曰孟春之氣至矣人往驗管而飛灰以應予讀之而疑焉黃鍾應于半冬至則諸律皆當應月之中氣太簇當應雨水何以立春而即應耶史言每月所候言皆無爽史家

清·江永撰

律呂闡微

(二)

中國書店



圖書在版編目 (C I P) 數據

律呂闡微 / (清) 江永撰. — 北京 : 中國書店,
2018.8

ISBN 978-7-5149-2033-8

I. ①律… II. ①江… III. ①律呂 - 研究 - 中國 - 清代 IV. ①J612.1

中國版本圖書館CIP數據核字(2018)第080037號

四庫全書·樂類

律呂闡微

作者 清·江永撰

出版發行 中國書店

地址 北京市西城區琉璃廠東街一一五號

郵編 一〇〇〇五〇

印刷 山東汶上新華印刷有限公司

開本 730毫米×1130毫米 1/16

印張 36

版次 二〇一八年八月第一版第一次印刷

書號 ISBN 978-7-5149-2033-8

定價 一二八元(全二冊)

詳校官主事臣陳本

華昌蘭端

欽定四庫全書

律呂闡微卷六

婺源江永撰

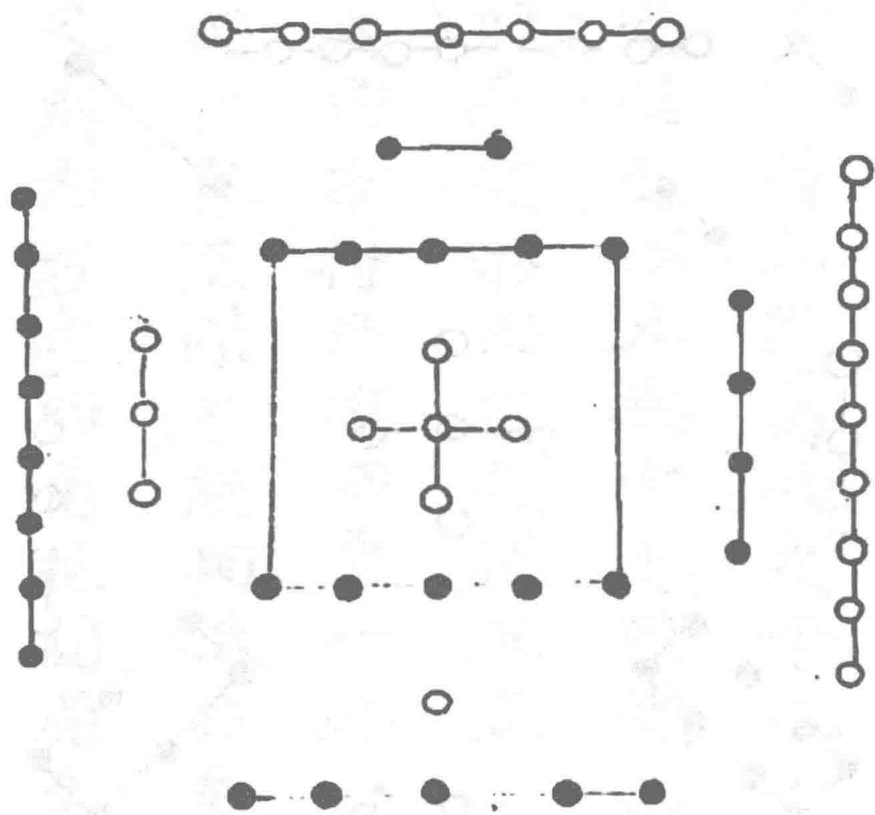
象數

聲律實起於象數河圖洛書其本原句股方圓冪
積乘除開方律之倍半長短廣狹左旋右旋隔八
相生起鈞用調其理數悉具圖書之中前人論律
未有究其本原者惟朱載堉謂黃鍾十寸者法河

圖之體數約十為九寸者法洛書之用數此為擴
前人所未發然第能言十與九之體用耳不知其
所推倍律正律半律方圓相函之理與相生旋宮
之法無一不具於圖書之中也嘗讀

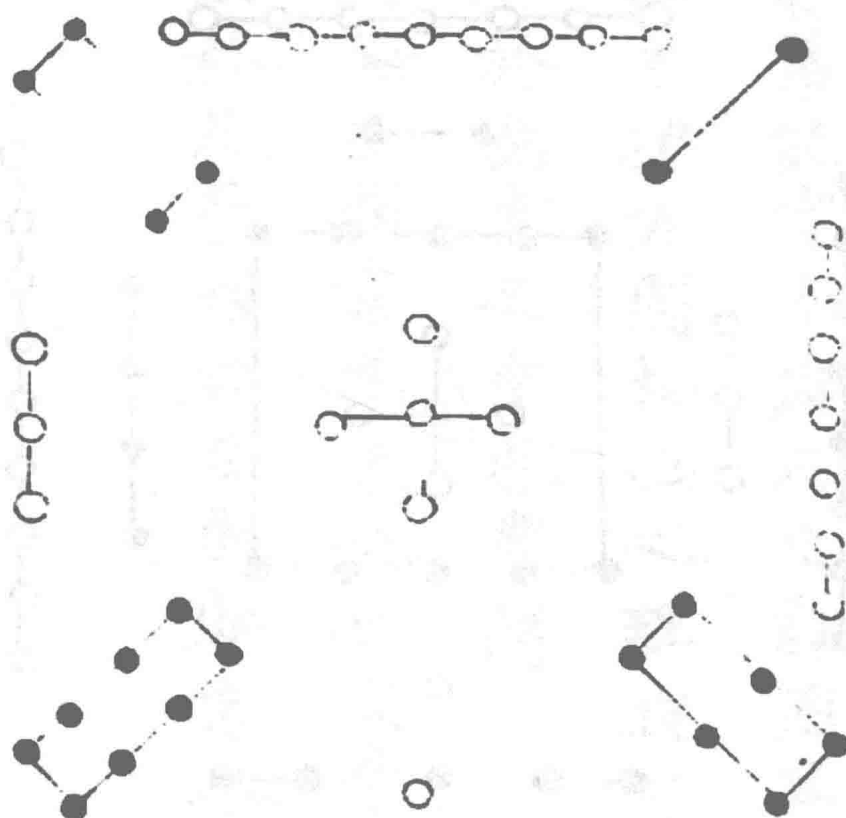
御纂周易折中啟蒙附論云圖書為天地之文章萬理於
是乎根本萬法於是乎權輿至哉斯言今以聲律
推之信矣

河圖



書

洛



論河圖為方圓冪積律管通長空徑之源

河圖有四層最在內一層五點萬物之母也次外一層
十點數之全而五之倍也以五與十之點變為線作兩
方形以十函五如回字之形內方之冪五五二十五外
方之冪十十為百是內方得外方四之一外方加內方
四之三也而兩方相距有空隙不能相抵於是內方之
外隱有小圓以函之則內方之四角抵圓周矣小圓之
外又隱有次方以函之則次方之邊內切圓周矣次方

之外又隱有大於小圓之圓以函之則次方之四角皆抵圓周而外方之邊皆切圓周矣是五與十兩方形之間有兩圓一方之形中間一方其幂五十則五與十相乘之數為內方幂二十五之倍為外方幂一百之半者也外方之長應黃鍾正律十寸內方應黃鍾半律五寸則中間之方必為七寸零七分一釐有奇應蕤賓之長其外則有大呂太簇夾鍾姑洗仲呂其內則有林鍾夷則南呂無射應鍾參差序列是圖之五與十便有十三

律之理矣

第三層一二三四合十點以次層之十乘之為百第四層六七八九合三十點以十乘之為三百合之得零四百則外二層又有兩方形一為一十之方一為二十之方一十之方百為四百之一二十之方四百比一百加四之三猶內二方二十五與一百之例也於是兩方之間亦隱有圓以函方又方以函圓又圓以函方其內方則前圖之十也其中間之方則零二百其邊一尺四寸

一分四釐二毫有奇為蕤賓倍律之長外加大方邊二尺合得兩層累四百則黃鍾倍律之長也是河圖外二層以累積得方邊又有十二倍律一正律之理也

一正黃鍾

即前圖之十也

律之長短即自河圖出律之外內周徑累積亦由之內一層之五為黃鍾半律之長取十分之一以為黃鍾倍律之內徑正律之外徑則黃鍾倍律之外徑必得蕤賓正律十分之一折半則黃鍾正律之內徑半律之外徑

也內一層之五又折半為二五則黃鍾半律之內徑也
徑五之外周二二二有奇者為黃鍾倍律之外周則其
內周必得一五七有奇為黃鍾倍律之內周與正律之
外周其二二二有奇折半則黃鍾正律之內周與半律
之外周其一五七有奇折半則黃鍾半律之內周也其
面審則黃鍾正律得倍律之半半律得正律之半如圖
之十與五為倍半也實積則黃鍾正律得倍律四之一
半律得正律四之一如圖五之積二十五十之積百相

差為四之一也

此皆自然之理數具於河圖內外四層之中千古未發明也

論洛書為句股乘除開方及諸律相生之源

句股者算法之大明也凡兩數相合即成句股河圖之一與六二與七三與八四與九五與十已有五句股矣而句股必有弦弦之平方冪必合句股兩冪洛書則顯其象焉句三股四弦五句股之原也句三在東股四在

東南句之幂三三如九股之幂四四十六合之二十五
平方開之得中五則一切句股求弦之法皆倣此句九
股十二則弦十五句二十五股三十六則弦四十五句
八十一股一百零八則弦一百三十五此洛書四句股
弦皆以三倍相加同一句三股四弦五之法也律之由
黃鍾十寸而求蕤賓倍律即由句股求弦之術得之蓋
平方一尺為黃鍾之率東西十寸為句南北十寸為股
各自乘合幂二百開方得一尺四寸一分四釐有奇為

正方之斜弦即方外之圓徑其器二百為黃鍾倍律四百之半猶一歲夏至當其半故倍律為蕤賓得蕤賓遂可以開平方法求南呂得南呂遂可以開平方法求應鍾得應鍾則諸律皆可求此千古未發之秘其始由句股求弦得之故洛書三四五之合為萬法之祖

句三股四長方

也句十股十正方也求弦則正方與長方同法

句股有比例之法謂以一句股為則求又一句股或以小求大或以大求小列為四率中間兩率相乘為實者

一率為法除之則得第四率蓋首尾相乘與中間兩率相乘等積故能比例以求第四率洛書八位左旋右旋任取相比之四位其尾數皆成比例此四率斷比例也又有四率連比例之法洛書則隔一位取之中間一位重疊為兩率重疊即自乘也亦即平方也以洛書明之如一隔一位為三三隔一位為九四率比例一與三若三與九一九如九三三亦如九也由是推之三與九若九與二十七九與二十七若二十七與八十一其偶數