

中華文化百科全書

中華文化基金會
黎明文化事業公司 印行

第三編 自然之探究 目錄（上）

第一章 天文

第一節 中國天文學起源論

壹、由西歐傳入說

貳、獨自發明說

參、中西天文學乃各自發展不相因襲

第二節 中國天文學之特點

壹、天文家與曆家之分流並峙

貳、官方之特性

第三節 天地開闢論

壹、神話與傳說

貳、其他

第四節 古代之宇宙觀

壹、蓋天說·····	一一四
一、周髀中之北極璣璣·····	一一六
二、周髀之法物·····	一二六
三、周髀之幾何知識·····	一二八
四、周髀之其他觀測·····	一二九
五、周髀之「日高」與「天離地」·····	一三〇
六、周髀之「日徑」·····	一三六
七、周髀之天地平視圖象·····	一三七
八、周髀之天地立體圖象·····	一四〇
九、蓋天說分期之討論·····	一四二
十、周髀之「日光所照」與「人所望見」·····	一四二
十一、蓋天家對於地理物候之推論·····	一四三
貳、渾天說·····	一四四
一、靈 憲·····	一四五
二、渾 儀·····	一五二
三、蓋渾二說之源流與紛爭·····	一六三
肆、宣夜說及其他·····	一七一

第五節 星座與星圖·····	七三
壹、星座·····	七三
貳、星圖·····	七九
第六節 天文儀器之發展·····	八九
壹、璇璣玉衡·····	八九
貳、圭表·····	九一
參、漏刻·····	九九
肆、渾天儀以及其他重要之儀器·····	一〇五
伍、渾天象·····	一一二
第七節 天象之觀測與紀錄·····	一一五
壹、日食與月食·····	一一六
一、商代之交食·····	一一六
二、春秋之日食·····	一一七
三、漢至清之日食·····	一二四
四、歷代日食之統計·····	一二七
貳、新星、超新星與變星·····	一二九
參、彗星、流星與隕石·····	一三一

一、中國史上之哈雷彗	一三一
二、流星與隕石	一四五
肆、太陽黑子	一四六
第八節 占驗論	一五六
第九節 正史天文志述要	一六五
壹、史記天官書	一六七
貳、漢書天文志	一六八
參、後漢書天文志	一七〇
肆、晉書天文志	一七〇
伍、宋書天文志	一七二
陸、南齊書天文志	一七三
柒、魏書天象志	一七四
捌、隋書天文志	一七五
玖、舊唐書天文志	一七九
壹拾、新唐書天文志	一八〇
壹壹、舊五代史天文志	一八〇
壹貳、新五代史司天考第二	一八二

壹叁、宋史天文志	一八四
壹肆、金史天文志	一八五
壹伍、元史天文志	一八六
壹陸、新元史天文志	一八七
壹柒、明史天文志	一八七
壹捌、清史稿天文志	一九〇

附錄一 中西星球（恆星）名稱對照表

(一) 恆星中名檢查表	一九五
(二) 恆星西名檢查表	二〇六
(三) 中西對照恆星錄	二一八

附錄二 中西星座全圖對照

(一) 北極附近星座（西譯名）	二五五
(二) 北極附近星座（中名）	二五六
(三) 赤道南北星座一（西譯名）	二五七
(四) 赤道南北星座一（中名）	二五八
(五) 赤道南北星座二（西譯名）	二五九
(六) 赤道南北星座二（中名）	二六〇

(七) 南極附近星座(西譯名) 二六一
(八) 南極附近星座(中名) 二六二

第二章 曆法 二六三

第一節 中國曆法之特性 二六三

壹、陰陽合曆 二六四

貳、干支紀日 二六七

第二節 曆法沿革史 二九六

壹、先秦 二六九

貳、秦 二六九

叁、漢 二七一

肆、三國 二七二

伍、晉 二七三

陸、南北朝 二七四

柒、隋 二七八

捌、唐 二七九

玖、五代 二八一

壹拾、宋	二八二
壹壹、遼	二八六
壹貳、金	二八六
壹參、元	二八七
壹肆、明	二八八
壹伍、清	二九〇
第三節 古今曆法述要(上)	二九一
壹、古六曆述要	二九一
一、六曆之法數	二九二
二、六曆之上元積年	二九三
三、六曆測定之時	二九八
四、六曆入部年表	三〇〇
貳、漢曆述要	三〇三
一、太初曆	三〇四
二、曆術甲子篇	三〇六
三、三統曆	三〇八
四、四分曆	三二〇

第四節 古今曆法述要(中).....三二三

壹、三國曆述要.....三二三

一、乾象曆.....三二三

二、黃初曆.....三二六

三、景初曆.....三二七

貳、晉曆述要.....三三〇

一、泰始曆.....三三〇

二、劉智曆.....三三一

三、乾度曆.....三三一

四、杜預長曆.....三三二

五、虞喜歲差.....三三三

六、永和曆.....三三四

七、三紀曆.....三三四

八、元始曆.....三三六

叁、南北朝曆述要.....三三八

一、元嘉曆.....三三八

二、大明曆	三四二
三、大同曆	三四四
四、正光曆	三四四
五、興和曆	三四六
六、九宮行碁曆	三四六
七、靈憲曆	三四七
八、天保曆	三四七
九、甲寅曆	三四八
十、孝孫曆	三四八
十一、孟賓曆	三四九
十二、天和曆	三四九
十三、大象曆	三四九
肆、隋曆述要	三五〇
一、開皇曆	三五〇
二、皇極曆	三五一
三、大業曆	三五三
伍、唐曆述要	三五五

一、戊寅曆·····	三五五
二、麟德曆·····	三五七
三、光宅曆·····	三五九
四、神龍曆·····	三六一
五、大衍曆·····	三六二
六、九執曆·····	三六四
七、至德曆·····	三六七
八、五紀曆·····	三六八
九、正元曆·····	三六九
十、符天曆·····	三七〇
十一、觀象曆·····	三七〇
十二、宣明曆·····	三七〇
十三、崇元曆·····	三七二
陸、五代曆述要·····	三七三
一、欽天曆·····	三七三
二、調元曆·····	三七五
第五節 古今曆法述要(下)·····	三七六

壹、宋曆述要·····	三七六
一、應天、乾元、儀天曆·····	三七六
二、至道曆·····	三七九
三、乾興曆·····	三七九
四、崇天曆·····	三八〇
五、明天曆·····	三八一
六、觀天、紀元、統元曆·····	三八四
七、乾道、淳熙、會元曆·····	三八六
八、統天、開禧、成天曆·····	三八八
九、奉元曆·····	三九一
十、占天曆·····	三九二
十一、五星再聚曆·····	三九二
十二、淳祐曆·····	三九三
十三、會天曆·····	三九三
貳、遼金曆述要·····	三九四
一、大明曆·····	三九五
二、乙未曆·····	三九五

三、知微曆·····	三九六
參、元曆述要·····	三九七
一、庚午曆·····	三九七
二、授時曆·····	三九八
肆、明曆述要·····	四〇四
一、回回曆·····	四〇五
二、大統曆·····	四〇九
三、聖壽萬年曆·····	四一一
四、黃鐘曆·····	四一二
五、新法曆·····	四一三
六、曉庵曆·····	四一四
伍、清曆述要·····	四一六
一、時憲曆·····	四一六
二、天曆·····	四二一
第六節 天學名家傳·····	四二三
壹、漢代天學家·····	四二四
一、張蒼·····	四二四

二、司馬遷	四二五
三、鄧平、唐都、落下閎	四二六
四、劉向、劉歆	四二七
五、編訢、李梵	四二八
六、張衡	四二八
七、蔡邕	四二九
八、劉洪	四三一
貳、三國天學家	四三一
一、韓翊	四三一
二、楊偉	四三二
三、陸績	四三二
四、王蕃	四三三
叁、晉代天學家	四三四
一、杜預	四三四
二、劉智	四三五
三、李修、卜顯	四三五
四、虞喜	四三五

五、王翔之·····	四三六
六、姜 岌·····	四三六
七、趙 瞰·····	四三七
肆、南北朝天學家·····	四三七
一、何承天·····	四三七
二、祖沖之、祖暅之·····	四三九
三、虞 劇·····	四四四
四、崔 浩·····	四四一
五、公孫崇·····	四四二
六、李業興、張龍祥·····	四四二
七、信都芳·····	四四三
八、宋景業·····	四四三
九、董 峻、鄭元偉·····	四四四
十、張孟賓·····	四四四
十一、劉孝孫·····	四四四
十二、甄鸞鶯·····	四四五
十三、馬 顯·····	四四五

伍、隋代天學家·····	四四五
一、張 賓·····	四四五
二、劉 焯·····	四四六
三、張胄玄·····	四四六
陸、唐五代天學家·····	四四七
一、傅仁均、崔善爲·····	四四七
二、李淳風·····	四四七
三、瞿曇羅·····	四四九
四、南宮說·····	四四九
五、瞿曇悉達·····	四四九
六、一 行·····	四四九
七、梁令瓚·····	四五〇
八、韓 穎·····	四五一
九、郭獻之·····	四五一
十、徐承嗣·····	四五一
十一、徐 昂·····	四五一
十二、邊 岡·····	四五二

十三、曹士爲	四五二
樂、五代天學家	四五二
一、馬重績	四五二
二、王朴	四五三
捌、宋代天學家	四五三
一、王處訥	四五三
二、吳昭素	四五四
三、史序	四五四
四、張奎	四五五
五、楚衍、宋行古	四五五
六、周琮	四五五
七、沈括	四五六
八、衛朴	四五六
九、劉義叟	四五七
十、蘇頌	四五七
十一、皇居卿	四五八
十二、姚舜輔	四五八