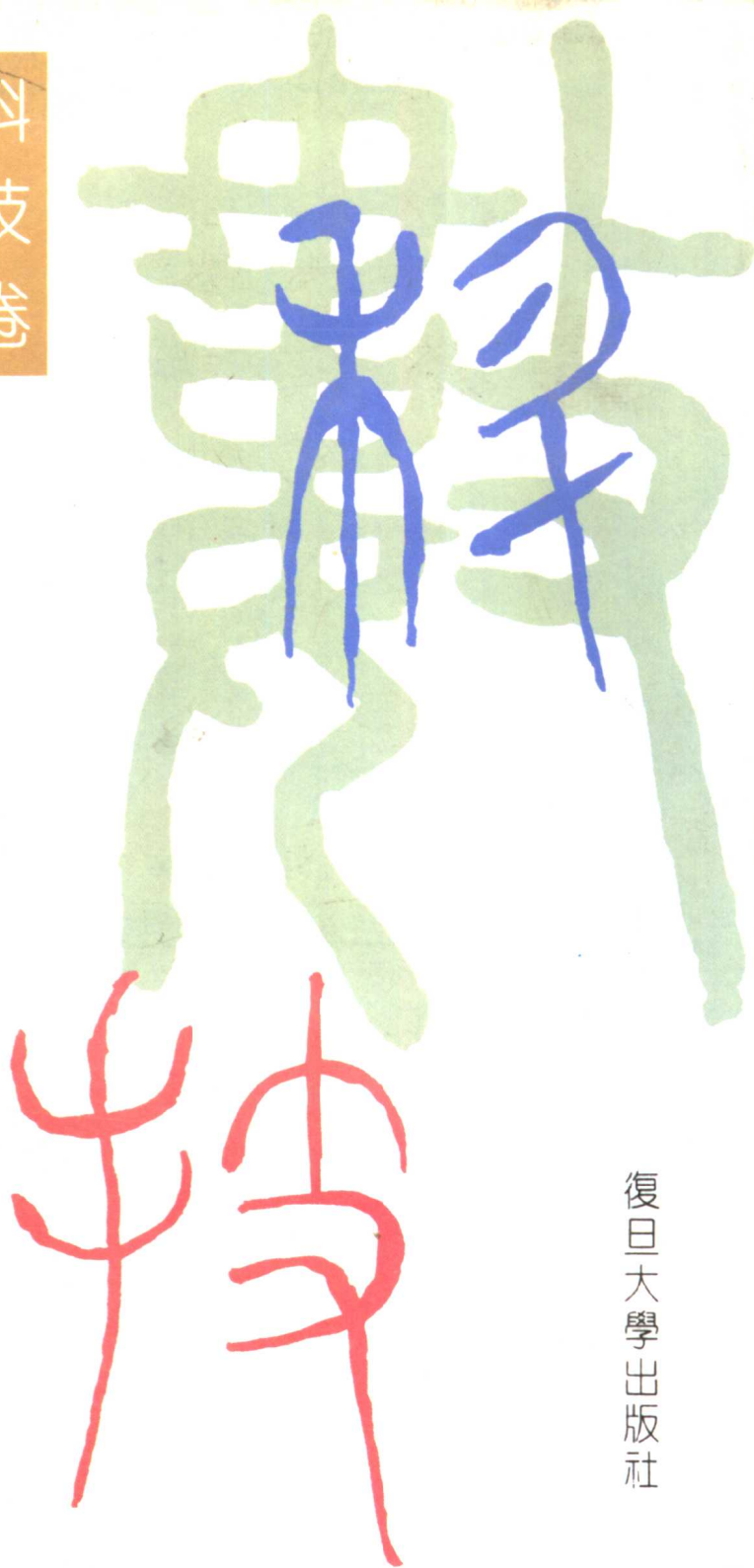


中國學術名著提要

科技卷



復旦大學出版社

中國學術名著提要

科技卷

復旦大學出版社

中國學術名著提要·科技卷

科技卷編委會

復旦大學出版社出版

(上海國權路五七九號)

新華書店上海發行所發行 同濟大學印刷廠印刷

開本：八五〇×一一六八 三十二開

印張：二十八·二五 字數：七三〇千字

一九九六年十二月第一版 一九九六年十二月第一次印刷

ISBN 7-309-01540-1/N·02

定價：肆拾元

印數：一—三〇〇〇

內 容 提 要

中國歷代科技名著，是中華民族世代從事生產實踐和科學探索的智慧的結晶，是燦爛輝煌的中華文化的重要組成部份。尤其是在明代以前的一個相當長的歷史時期內，我國的許多科學研究成果曾一度處於世界的領先地位，並廣泛流傳到東亞、南亞、西亞乃至歐洲大陸，為人類的文明與進步作出了令人矚目的重大貢獻。本書共收錄先秦至近代的科技名著三百四十九部，分為數學、天文、地學、農學、醫學、生物、化學、物理與工程工藝技術、綜合等九大類，對它們的內容、價值以及研究狀況作了詳細的解說。從中可以了解我國古代科技發展的歷史進程和重大成就，吸收並發揚前人的勤奮和創造精神，以推進今天的建設事業。

出版說明

中國學術名著是中國文化的璀璨瑰寶，它博大精深，源遠流長，是中國人民學識和智慧結晶。爲了弘揚祖國文化，給炎黃子孫和外國友人學習并研究中華典籍提供方便，我們組織專家編纂了《中國學術名著提要》這套大型叢書。

本叢書共收錄商周至現代（截止一九四九年）的著名學術著作（篇）約三千種，分爲文學、藝術、語言文字、歷史、哲學、宗教、經學、經濟、政治法律、教育、科技等卷，每一卷又分細類。解說的內容包括：書名（異名、略稱）；正文；版本（擇舉有影響的常見的版本）；作者（姓名、字號、生卒年、籍貫、主要經歷和學說、著述、生平史料）；寫作經過及成書年代；內容大意（總說、序跋、章節篇目、要點特色）；學術影響；研究情況等。待各卷出齊以後，還將作合成增補工作，使之成爲一部類似於《四庫全書總目提要》的大型工具書。

復旦大學出版社

一九九二年十月

《中國學術名著提要》編委會

主 編

編：周谷城

委（以姓氏筆畫爲序）：

朱維鈞

吳德潤

胡裕樹

姜義華

徐餘麟

高若海

葉孝信

葉世昌

章培恒

陳士強

蔣孔陽

潘富恩

張瑞璠

執行編委：吳德潤

科技卷編委會

主 編：徐餘麟

副 主 編：周瀚光 賀聖迪

主要撰稿人：（以姓氏筆畫爲序）：

王貽梁 王國忠

周瀚光 邵祖新

徐維統 張 沁

閔龍昌 賀聖迪

林建福

孫兆亮

曾 抗

樂 易

責任編輯：陳士強

責任校對：馬金寶

前言

中國歷代科技名著，是中華民族世世代代從事生產實踐和科學探索的智慧的結晶，是燦爛輝煌的中華文化的重要組成部份。尤其是在明代以前的一個相當長的歷史時期內，我國的許多科學研究成果曾一度處於世界的領先地位，並廣泛流傳到東亞、南亞、西亞乃至歐洲大陸，爲人類的文明與進步作出了令人矚目的重大貢獻。

本書共收錄先秦至近代的科技名著三百四十九部，分爲九大類。其中，數學類四十四部，天文類五十五部，地學類五十一部，農學類四十六部，醫學類六十八部，生物類二十五部，化學類三十一部，物理與工程工藝技術類二十一部，綜合類八部。對它們的內容、價值以及研究狀況作了詳細的解說。篇目的編次大體上以撰作年代爲序；同一類的幾部著作若是同一個作者撰寫的，則編在一起；作者的生平事迹放在本書收錄的他的第一部著作中予以介紹。由於我國古代科技著作所敘及的內容往往是多方面，與現代自然科學的分類原則既有一致之處，也有差異之點，故本書對所收典籍的分類也是相對的，一般取書中所述內容的側重點而定其類別。

參加本書編寫的是復旦大學、華東師大、上海大學、華東理工學院、上海第二醫學院、上海出版印刷高等專科學校、上海辭書出版社等單位從事中國古代科技史研究或相關專業教學的一批學者。主編：徐餘

麟。副主編：周瀚光、賀聖迪。數學類撰稿者：周瀚光；天文類撰稿者：王貽梁；地學類撰稿者：賀聖迪；農學類撰稿者：王國忠；醫學類撰稿者：林建福、邵祖新、樂易、張沁；生物類撰稿者：孫兆亮、徐維統；化學類撰稿者：閔龍昌、曾抗；物理與工程工藝技術類撰稿者：曾抗；綜合類撰稿者：周瀚光、曾抗。陳士強承擔了組織聯繫及統稿工作。

編者

一九九五年一月二十日

目錄

前言

數學類

周髀算經	.....	(三)
九章算術	.....	(五)
係子算經	.....	(八)
數術記遺	.....	(一)
九章算術注	.....	(二)
海島算經	.....	(五)
張邱建算經	.....	(六)
五曹算經	.....	(八)

五經算術	.....	[北周]甄鸞(九)
緝古算經	.....	[唐]王孝通(一一)
夏侯陽算經	.....	(一二)
數書九章	.....	[南宋]秦九韶(一四)
詳解九章算法	.....	[南宋]楊輝(二九)
乘除通變本末	.....	[南宋]楊輝(三二)
田畝比類乘除捷法	.....	[南宋]楊輝(三四)
續古摘奇算法	.....	[南宋]楊輝(三五)
測圓海鏡	.....	[元]李冶(三七)
益古演段	.....	[元]李冶(四二)
算學啓蒙	.....	[元]朱世傑(四四)
四元玉鑒	.....	[元]朱世傑(四六)
九章算法比類大全	.....	[明]吳敬(五〇)
直指算法統宗	.....	[明]程大位(五一)
方程論	.....	[清]梅文鼎(五三)
籌算	.....	[清]梅文鼎(五六)
平三角舉要	.....	[清]梅文鼎(五七)

弧三角舉要	〔清〕梅文鼎(五九)
勾股舉隅	〔清〕梅文鼎(六〇)
幾何通解	〔清〕梅文鼎(六一)
幾何補編	〔清〕梅文鼎(六三)
少廣拾遺	〔清〕梅文鼎(六五)
筆算	〔清〕梅文鼎(六六)
環中黍尺	〔清〕梅文鼎(六八)
塹堵測量	〔清〕梅文鼎(六九)
方圓算積	〔清〕梅文鼎(七一)
度算釋例	〔清〕梅文鼎(七二)
割圓密率捷法	〔清〕明安圖(七四)
加減乘除釋	〔清〕焦循(七六)
衡齋算學	〔清〕汪萊(七九)
開方說	〔清〕李銳(八一)
象數、原	〔清〕項名達(八三)
求表捷術	〔清〕戴煦(八五)
方圓闡幽	〔清〕李善蘭(八七)

垛積比類	〔清〕李善蘭(八九)
行素軒算稿	〔清〕華蘅芳(九一)

天文類

大戴禮記·夏小正	(九五)
禮記·月令	(九七)
石氏星經	(九九)
五星占	〔西漢〕佚名(一〇一)
淮南子·天文訓	〔西漢〕劉安(一〇四)
漢元光元年曆譜	〔西漢〕佚名(一〇八)
史記·天官書	〔西漢〕司馬遷(一〇九)
漢書·律曆志	〔東漢〕班固(一一二)
靈憲	〔東漢〕張衡(一一五)
渾天儀圖注	〔東漢〕張衡(一一八)
乾象術	〔東漢〕劉洪(一二一)

宣夜說	〔東漢〕郝萌（二五）	曆體略	〔明〕王英明（七三）
昕天論	〔三國〕姚信（二七）	崇禎曆書	〔明〕徐光啓等（七五）
穹天論	〔西晉〕虞聳（二八）	曆學會通	〔清〕薛鳳祚（八〇）
安天論	〔東晉〕虞喜（二九）	天經或問	〔清〕游藝（八一）
晉書・天文志	〔唐〕李淳風（三二）	中星譜	〔清〕胡豐（八四）
乙巳占	〔唐〕李淳風（三四）	曉庵新法	〔清〕王錫闡（八六）
步天歌	〔唐〕王希明（三七）	五星行度解	〔清〕王錫闡（九〇）
開元占經	〔唐〕瞿曇悉達（三九）	中西經星同異考	〔清〕梅文鼎（九二）
大衍曆	〔唐〕一行（四二）	曆學疑問	〔清〕梅文鼎（九四）
新儀象法要	〔北宋〕蘇頌（四八）	揆日候星紀要	〔清〕梅文鼎（九七）
授時曆	〔元〕郭守敬（五一）	曆學疑問補	〔清〕梅文鼎（一〇〇）
革象新書	〔元〕趙友欽（五七）	交會管見	〔清〕梅文鼎（一〇二）
七政推步	〔明〕貝琳（六〇）	五星紀要	〔清〕梅文鼎（一〇四）
律曆融通	〔明〕朱載堉（六二）	二儀銘補注	〔清〕梅文鼎（一〇六）
戊申立春考證	〔明〕邢雲路（六七）	曆象考成	〔清〕聖祖敕撰（一〇七）
古今律曆考	〔明〕邢雲路（六八）	曆象考成後編	〔清〕高宗敕撰（一一〇）
渾蓋通憲圖說	〔明〕李之藻（七一）	御定儀象考成	〔清〕高宗敕撰（一一一）

地學類

地圓論	〔清〕王貞儀(二二三)
日法朔餘強弱考	〔清〕李銳(二二四)
新測中星圖表	〔清〕張作楠(二二六)
儀象考成續編	〔清〕宣宗敕撰(二二七)
西學圖說	〔清〕王韜(二三〇)
歷代長術輯要	〔清〕汪曰楨(二三二)
諸天講	〔近代〕康有爲(二三四)
變星研究法	〔近代〕張雲(二二九)
星象統箋	〔近代〕高魯(二三二)
曆法通志	〔近代〕朱文鑫(二三四)
尚書·禹貢	(二四一)
山海經	(二四三)
管子·地圖	(二四六)

管子·度地	(二四八)
管子·地員	(二五〇)
管子·地數	(二五二)
秦國郿縣地圖	〔戰國〕佚名(二五三)
長沙國地形圖	〔西漢〕佚名(二五六)
淮南子·墜形訓	〔西漢〕劉安(二五八)
史記·鄒衍傳	〔西漢〕司馬遷(二六一)
史記·貨殖列傳	〔西漢〕司馬遷(二六三)
五嶽真形圖	〔西漢〕東方朔(二六四)
漢書·地理志	〔東漢〕班固(二六七)
禹貢地域圖序	〔西晉〕裴秀(二七一)
華陽國志	〔東晉〕常璩(二七三)
佛國記	〔東晉〕法顯(二七七)
水經注	〔北魏〕酈道元(二八〇)
海濤志	〔唐〕竇叔蒙(二八六)
海潮論	〔北宋〕燕肅(二八八)
禹迹圖	〔北宋〕沈括(二九一)

華夷圖	〔北宋〕佚名(二九三)
宣和奉使高麗圖經	〔北宋〕徐兢(二九五)
雲林石譜	〔南宋〕杜綰(二九九)
地理圖	〔南宋〕黃裳(三〇二)
諸蕃志	〔南宋〕趙汝適(三〇四)
平江圖	〔南宋〕李壽朋(三〇六)
四明它山水利備覽	〔南宋〕魏峴(三〇八)
桂州城圖	〔南宋〕佚名(三一二)
長春真人西遊記	〔元〕李志常(三一三)
河源記	〔元〕潘昂霄(三一七)
輿地圖自叙	〔元〕朱思本(三二〇)
島夷誌略	〔元〕汪大淵(三二一)
田家五行	〔元〕婁元禮(三二四)
雨暘氣候親機	〔明〕宣龍子(三二六)
海道經	〔明〕□瑤(三二八)
瀛涯勝覽	〔明〕馬歡(三三〇)
兩種海道針經	〔明〕□山、吳波(三三三)

鄭和航海圖	〔明〕費信等(三三六)
楊子器跋輿地圖	〔明〕佚名(三三九)
廣輿圖記	〔明〕羅洪先(三四一)
王士性地理書三種	〔明〕王士性(三四三)
北山遊記	〔明〕王嘉謨(三四八)
皇明職方地圖表	〔明〕陳祖綬(三五〇)
徐霞客遊記	〔明〕徐弘祖(三五二)
柳庭輿地偶說	〔清〕孫蘭(三五六)
異域錄	〔清〕圖理琛(三六〇)
海國聞見錄	〔清〕陳倫炯(三六三)
水道提綱	〔清〕齊召南(三六六)
乾隆內府地圖	〔清〕蔣友仁(三七二)
海潮輯說	〔清〕俞思謙(三七三)
西域水道記	〔清〕徐松(三七五)

農學類

呂氏春秋·上農等四篇	〔秦〕呂不韋(三八一)	農桑撮要	〔元〕魯明善(四一七)
汜勝之書	〔西漢〕汜勝之(二八三)	種樹書	〔元〕俞宗本(四一八)
四民月令	〔東漢〕崔寔(二八五)	救荒本草	〔明〕朱橚(四二〇)
齊民要術	〔北魏〕賈思勰(二八七)	便民圖纂	〔明〕鄒璠(四二二)
茶經	〔唐〕陸羽(二九〇)	野菜譜	〔明〕王磐(四二四)
耒耜經	〔唐〕陸龜蒙(二九二)	農說	〔明〕馬一龍(四二六)
四時纂要	〔唐〕韓鄂(二九四)	勸農書	〔明〕袁黃(四二八)
茶錄	〔北宋〕蔡襄(二九六)	甘藷疏	〔明〕徐光啓(四三〇)
東溪試茶錄	〔北宋〕宋子安(二九八)	北耕錄	〔明〕徐光啓(四三二)
品茶要錄	〔北宋〕黃儒(三九九)	農遺雜疏	〔明〕徐光啓(四三四)
蠶書	〔北宋〕秦觀(四〇一)	農政全書	〔明〕徐光啓(四三五)
宜和北苑貢茶錄	〔北宋〕熊蕃(四〇三)	野菜博錄	〔明〕鮑山(四三八)
耕織圖	〔南宋〕樓璣(四〇四)	國脈民天	〔明〕耿蔭棲(四四〇)
農書	〔南宋〕陳旉(四〇七)	沈氏農書	〔明〕沈氏(四四二)
種藝必用	〔南宋〕吳懋(四一〇)	養餘月令	〔明〕戴義(四四三)
農桑輯要	〔元〕司農司(四一二)	補農書	〔清〕張履祥(四四四)
王禎農書	〔元〕王禎(四一四)	老圃良言	〔清〕巢鳴盛(四四六)

醫學類

農具記	〔清〕陳玉璣(四四七)	黃帝內經	〔戰國〕佚名(四七六)
農桑經	〔清〕蒲松齡(四五〇)	神農本草經	〔東漢〕佚名(四八三)
豳風廣義	〔清〕楊岫(四五二)	難經	〔東漢〕佚名(四八六)
知本提綱	〔清〕楊岫(四五四)	中藏經	〔東漢〕華佗(四八八)
授時通考	〔清〕郭爾泰等(四五六)	傷寒雜病論	〔東漢〕張仲景(四九二)
農圃便覽	〔清〕丁宜曾(四五八)	脈經	〔西晉〕王叔和(四九七)
三農記	〔清〕張宗法(四五九)	針灸甲乙經	〔西晉〕皇甫謐(五〇一)
金薯傳習錄	〔清〕陳世元(四六一)	肘后備急方	〔東晉〕葛洪(五〇四)
甘薯錄	〔清〕陸燿(四六四)	炮炙論	〔劉宋〕雷敩(五〇八)
農言著實	〔清〕楊秀元(四六五)	劉涓子鬼遺方	〔劉宋〕劉涓子(五一)
浦柳農諮	〔清〕姜皋(四六六)	本草經集注	〔梁〕陶弘景(五二三)
馬首農言	〔清〕祁騫藻(四六八)	諸病源候論	〔隋〕巢元方(五二六)
		備急千金要方	〔唐〕孫思邈(五二〇)
		銀海精微	〔唐〕孫思邈(五二四)
		新修本草	〔唐〕蘇敬等(五二六)
		食療本草	〔唐〕孟詵(五二八)
		外臺秘要	〔唐〕王焘(五三二)
五十二病方	〔戰國〕佚名(四七三)		

四部醫典	〔唐〕宇陀·元丹貢布(五三四)	醫說	〔南宋〕張果(五七九)
仙授理傷續斷秘方	〔唐〕蔣道入(五二六)	儒門事親	〔金〕張從正(五八一)
顛顛經	〔北宋〕佚名(五三九)	婦人良方	〔南宋〕陳自明(五八四)
太平聖惠方	〔北宋〕王懷隱(五四一)	脾胃論	〔金〕李果(五八七)
銅人腧穴針灸圖經	〔北宋〕王惟一(五四五)	洗冤集錄	〔南宋〕宋慈(五九〇)
圖經本草	〔北宋〕蘇頌(五四七)	陰證略例	〔元〕王好古(五九三)
蘇沈良方	〔北宋〕沈括 蘇軾(五四九)	飲膳正要	〔元〕忽思慧(五九五)
證類本草	〔北宋〕唐慎微(五五三)	世醫得效方	〔元〕危亦林(五九七)
壽親養老新書	〔北宋〕陳直(五五六)	格致餘論	〔元〕朱震亨(六〇一)
聖濟總錄	〔北宋〕徽宗敕編(五五八)	丹溪心法	〔元〕朱震亨(六〇三)
小兒藥證直訣	〔北宋〕錢乙(五六〇)	普濟方	〔明〕朱橚(六〇六)
普濟本事方	〔南宋〕許叔微(五六三)	正體類要	〔明〕薛己(六〇七)
黃帝素問宣明論方	〔金〕劉完素(五六六)	解圍元數	〔明〕沈之問(六〇九)
素問玄機原病式	〔金〕劉完素(五六八)	本草綱目	〔明〕李時珍(六一一)
素問病機氣宜保命集	〔金〕劉完素(五七三)	針灸大成	〔明〕楊繼洲(六一六)
三因極一病證方論	〔南宋〕陳言(五七四)	外科正宗	〔明〕陳實功(六一九)
醫學啓源	〔金〕張元素(五七七)	景岳全書	〔明〕張介賓(六二二)