

科學大辭典

(第三十卷)

礦物

人文出版社印行

科學大辭典

(第三十册)

礦物



人文出版社印行

物理大辭典

中文精編精印九大冊，八百餘萬字，圖表三千幅，物理資料，應有盡有，售五千元。普及本全四冊，僅售二千元。

化學大辭典

包括化學理論、化學工業與化學藥品，精裝九大冊，六百餘萬字，圖表二千幅，售五千元。普及本全四冊，僅售二千元。

植物大辭典

八百餘萬字，附圖五千五百幅。較本草綱目，量增四倍。精裝九冊，售五千元。普及本全四冊，僅售二千元。

數學大辭典

數學題解百科全書，包括算術、代數、幾何、三角、新數學五大部門。全書七千六百頁，七百餘萬字。精裝十八冊，售五千元。

科學大辭典

包括物理、化學、動物、植物、礦物、醫藥六大部門。全書萬餘頁，精裝十六大冊，售五千元。

中外地名大辭典

包括中、外、古、今地名，應有盡有，編輯十年，收羅齊全。精編精印九大冊，售六千元。

人文出版社

臺中市忠明路廿巷十一號
郵政劃撥二八〇〇〇號



版權所有 不准翻印
中華民國七十年十月再版

科學大辭典

(全書共十六冊)

編輯者：本社編委會

出版者：人文出版社有限公司

社址：台中市忠明路二十巷十一號

電話：五一八八八八號

郵撥：二八〇〇〇號

登記證字號：局版台業字一三三二號

發行人：段鏡

住址：台中市忠明路二十巷十一號

電話：五一八八八八號

印刷廠：三興彩色印刷廠

地址：台中市健行路八五六號

電話：三一八五六二號

編輯大意

一、本辭典包括六大部門：物理、化學、動物、植物、礦物與醫藥。全書共萬餘頁，約一千二百萬字，二十四開本精裝十六大冊。內容豐富、編校審慎、印刷精美、裝訂堅固，是我國目前僅有之一部取林最龐大、收錄最完全之自然科學百科全書。

二、本辭典各部，分類獨立，系統井然。各部門採用混合編輯法；其檢字係依每一名詞起首文字之筆劃多少定為先後，檢校查考極為便利。

三、本辭典為便學者查核，各部門之後，皆附有英、日文字之詳細索引。

四、自然科學之學術專門名詞及術語，日日見增，在今日全國上下皆提倡研究自然科學之時，工具書亦日形重要。「工欲善其事，必先利其器」，一套精良之工具書，可使學術研究工作收事半功倍之宏效，是故本辭典實是青年們研習時不可或缺之一部工具書。

五、本辭典之出版，用在拋磚引玉，尙祈學者不吝教正。

編者

五十七年秋

目次

土	又	千	勺	下	上	三	十	刀	八	入	人	二	九	七	一			
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元			
天	反	化	分	六	内	元	介	井	五	中	不	弓	干	山	小	女	大	
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	
爪	火	水	毛	比	木	月	日	方	文	支	手	心	引	巴	屯	孔	夫	太
一	二	一	一	九	七	七	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
古	卡	半	北	包	加	凸	冬	代	他	主	丘	世	王	犬	牛	牙	片	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
瓦	瓜	玉	玄	汜	母	正	本	打	弗	幼	平	布	巨	左	外	四	右	可
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
再	共	全	光	先	充	休	伊	交	立	穴	石	皮	白	甲	田	生	甘	
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	
朴	有	曲	旭	收	弛	尖	安	字	多	地	回	向	同	合	印	列	冲	冰
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
行	血	色	舟	舌	自	肉	耳	老	羽	羊	竹	百	灰	池	江	死	次	朵
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

一畫至六畫

【三畫】

【二畫】

【一畫】

【四畫】

【五畫】

【六畫】

延	庇	歧	完	夾	坐	均	呂	吹	吸	舍	利	初	冷	兵	克	佛	低	似	西
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
肝	罕	系	皂	男	牡	災	沙	沈	汾	冷	求	東	杜	杏	李	更	投	成	志
三〇	三〇	三〇	三〇	三九	三九	三九	三八	三七	三七	三七	三六	二七八	三六	三六	三五	三五	三三	三一	三〇
味	周	卷	卓	刺	具	兩	侏	亞	乳	並	辰	車	足	走	赤	豆	谷	角	芒
三九	三九	三八	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
拉	抱	迴	底	帝	岸	岩	屈	定	孤	季	孟	始	姆	奇	夜	垂	坦	坡	固
三六	三六	三六	三五	三五	三五	三五	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三五	三五	三五	三九
泥	波	泡	法	沿	沼	油	沸	河	毒	林	板	松	杯	易	明	昌	昇	斧	放
三三	三二	三一	三一	三一	三一	三〇	三〇	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二九	二八	二七
阿	長	金	近	花	芰	芝	舍	肺	育	空	穹	直	盲	孟	玢	玖	狐	物	牀
四〇	四〇	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九
拜	扁	恆	急	後	建	封	垣	哈	南	勃	前	冠	信	侵	非	青	雨	附	陀
四六	四六	四六	四六	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四三	四三	四三	四二	四二	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
珊	玻	炭	流	活	洲	洪	洛	洗	洋	泉	氟	歪	柳	柔	柱	柏	柿	春	星
四三	四三	四七	四五	四五	四五	四四	四四	四四	四四	四四	四三	四三	四三	四三	四九	四九	四九	四九	四七

【七畫】

【八畫】

【九畫】

苛	苗	苔	舛	胡	胞	背	耐	美	紅	穿	秋	砒	研	砂	省	盾	相	盆	疣	界	
四四六	四四六	四四五	四四五	四四五	四四五	四四五	四四四	四四四	四四九	四四九	四四九	四四八	四四八	四四五	四三五	四三四	四三四	四三三	四三三	四三三	
剖	凍	倫	倒	倍	個	修	食	飛	風	頁	韋	面	限	降	重	負	表	莢	苦		
四六七	四六七	四六七	四六七	四六六	四六五	四六五	【十畫】	四六五	四六五	四六八	四六八	四六七	四六六	四五五	四四九	四四八	四四八	四四七	四四六		
格	絳	粟	書	時	挪	拿	扇	恐	庫	峽	島	射	套	夏	城	埋	埃	可	原	剝	
四七七	四七七	四七六	四七六	四七五	四七四	四七四	四七四	四七三	四七三	四七二	四七二	四七二	四七二	四七一	四七一	四七一	四七一	四七六	四七六	四六六	
紳	礪	破	砧	砥	眞	疴	珠	狹	特	烏	消	浸	海	浮	泰	氧	氣	氣	桑	桃	
五〇八	五〇七	五〇七	五〇七	五〇七	五〇五	五〇五	五〇五	五〇四	五〇三	五〇三	五〇二	五〇二	四九三	四八三	四八二	四八一	四八一	四七九	四七七	四七七	
蚌	草	荆	茶	荔	臭	脊	裂	脈	脆	脂	耙	翁	缺	紛	紙	純	粉	笏	神	祖	
五二二	五二〇	五二〇	五二〇	五二〇	五一九	五一九	五一九	五二七	五二六	五四四	五四四	五四四	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三二	五三二	
副	兜	偶	側	偏	偉	假	乾	鬼	高	骨	馬	陝	閃	針	釘	酒	郎	逆	記		
五四四	五四三	五四三	五四三	五四三	五四八	五四七	五四五	【十一畫】	五四四	五四一	五四〇	五四〇	五四〇	五三六	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三二	
彩	替	強	張	康	常	帶	崖	密	寄	董	堅	堆	基	培	圜	唱	參	區	勳	勒	
五五三	五五三	五五三	五五三	五五三	五五二	五五二	五五二	五五〇	五五〇	五四九	五四九	五四八	五四六	五四六	五四六	五四六	五四五	五四五	五四五	五四五	五四五
淡	液	氫	桿	梯	梭	梧	條	梲	桶	曹	畫	旋	斜	掩	推	掘	接	採	掃	彫	
五六一	五六一	五六〇	五六〇	五六〇	五六〇	五六〇	五七八	五七九	五七八	五七〇	五六九	五六八	五五六	五五六	五五六	五五六	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四

極	楮	榆	楔	楓	楊	櫻	暗	暖	暈	新	愷	愛	徹	奧	填	塞	塔	塊	圓	傾
八〇一	八〇一	八〇〇	七九九	七九九	七九九	七九九	七九九	七九九	七九七	七九四	七九三	七九三	七九三	七九二	七九二	七九一	七九一	七九一	七八九	七八九
榮	瑛	碎	礪	睡	瓶	瑟	煤	煙	煌	煉	煨	滑	溼	浴	溴	溢	溝	準	歲	櫛
八〇四	八〇三	八〇二	八〇九	八〇八	八〇八	八〇八	八〇七	八〇七	八〇七	八〇六	八〇六	八〇四	八〇三	八〇三	八〇三	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二	八〇二
解	補	裏	蜆	蜃	蜂	蛹	蝻	葱	葡	葛	葉	落	腺	腹	腸	腰	羣	野	經	絹
八〇三	八〇三	八〇二	八〇二	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇九	八〇八	八〇八	八〇六	八〇六	八〇六	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇四
電	雹	雷	雌	隕	鈽	鉬	鉛	鉑	鉍	鉀	鈾	鈹	鈷	銻	道	運	遊	農	載	試
八〇〇	八〇〇	八〇九	八〇九	八〇九	八〇六	八〇五	八〇四	八〇三	八〇三	八〇三	八〇九	八〇九	八〇七	八〇六	八〇六	八〇六	八〇五	八〇五	八〇五	八〇三
滲	楯	槍	構	榷	榛	旗	截	慢	慈	對	寧	實	壽	團	嘔		鼠	鼓	鳩	頑
八〇八	八〇七	八〇七	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇四	八〇四	八〇四	八〇四	八〇四	八〇三		八〇三	八〇三	八〇三	八〇三
管	算	箕	端	窩	種	碳	碲	碧	瑪	瑤	熔	熊	漸	漣	漢	漂	滿	淖	滷	滴
八〇九	八〇七	八〇七	八〇七	八〇七	八〇七	八〇六	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇九	八〇九	八〇九	八〇九	八〇九
遠	赫	裾	裸	蜥	蜜	蓋	蒼	蒸	蒜	蒙	膠	腐	聚	翳	翠	綾	綉	維	線	綠
八〇六	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇四	八〇四	八〇四	八〇四	八〇三	八〇三	八〇三	八〇二	八〇二	八〇一	八〇一	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇
墨	增	嘴	劍	劈		齊	鳴	鳳	魁	髻	飽	鞣	障	鈇	鉢	銚	銅	銀	銘	酸
八〇〇	八〇〇	八〇九	八〇八	八〇八		八〇七	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇六	八〇五	八〇五	八〇五	八〇五	八〇一	八〇一	八〇一	八〇一

【十四畫】

【十五畫】

熱	潮	渴	潛	漿	歐	樣	模	樟	標	槽	械	數	播	撓	撒	摩	德	彈	廢	層
九〇三	八九九	八九九	八九九	八九八	八九八	八九八	八九八	八九七	八九六	八九六	八九六	八九六	八九五	八九五	八九五	八九五	八九四	八九二	八九二	八九〇
復	蝸	蝠	蝕	葬	膠	緞	緯	緩	編	綠	緞	節	箭	穀	砒	盤	瘦	瘠	珍	瑾
九一五	九一五	九一五	九一四	九一四	九一三	九一三	九一三	九一二	九一二	九一一	九一一	九〇九	九〇八	九〇八	九〇五	九〇四	九〇四	九〇四	九〇四	九〇四
齒	黎	麵	養	鞍	霉	震	銖	鋳	鋳	鋳	鋳	鋳	鋳	鋳	鋳	輪	輝	豎	觥	褐
九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五三	九五〇	九四九	九四八	九四八	九四八	九四五	九四五	九四四	九四一	九四〇	九四〇	九四四	九四四	九四九
濃	濁	激	澳	澤	橫	橢	機	橙	橋	榴	橄	樺	樹	曉	曆	整	壁	噴	凝	
九六七	九六七	九六七	九六六	九六六	九六五	九六五	九六五	九六五	九六四	九六一	九五九	九五八	九五八	九五七	九五七	九五七	九五六	九五四	九五三	【十六畫】
螢	蕨	蕉	葦	膩	膨	縞	糖	篠	箬	積	磨	盧	甌	瑠	獨	燃	燕	燒	燐	燈
九七五	九七五	九七四	九七四	九七四	九七三	九七三	九七三	九七三	九七二	九七二	九七二	九七二	九七一	九七〇	九七〇	九六九	九六九	九六八	九六八	九六八
餓	頭	靜	霍	銷	銷	鈺	錳	錫	錦	錐	鋼	鋸	遺	遷	輓	赭	貓	豬	諾	衛
九九九	九九八	九九八	九九七	九九七	九九七	九九七	九九三	九九二	九九一	九九〇	九九八	九九八	九九七	九九七	九九七	九九六	九九六	九九六	九九六	九九五
縱	糞	穗	礁	磷	瘤	環	燭	燧	營	濱	濟	檜	應	喚	壓		龜	龍	骸	餘
一〇一	一〇一	一〇一	一〇一	九九四	九九四	九九三	九九三	九九三	九九三	九九三	九九三	九九三	九九二	九九一	九九〇		九九〇	九九九	九九九	九九九
鎂	鹹	鋇	鎗	鍋	還	賽	褶	蠟	螺	薩	薛	蓄	薑	薇	薄	臨	膽	聯	罇	總
一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇一	一〇一	一〇一	一〇六	一〇六	一〇六	一〇五	一〇四	一〇四	一〇四	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三

