

海 辞

百科增补本



CI

HAI

辞海

百科增补本

上海辞书出版社

辞 海

百科增补本

辞海编辑委员会编

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路457号)

新华书店上海发行所发行 上海中华印刷厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 12.375 字数 505,000

1982年12月第1版 1982年12月第1次印刷

印数: 1—150,000

统一书号: 17187·83 定价: 1.30元

出版说明

《辞海》(1979年版)问世以来,受到读者的热情关怀,谨在此表示诚挚的谢意。

为了适应客观形势发展和读者的需要,并根据1979年版前言中的规定,特出版《辞海·增补本》。增补本有两种版本:一为大三十二开本,分《辞海·语词增补本》和《辞海·百科增补本》两册,分别与《辞海》的语词分册和百科部分各分册配套;一为十六开本,语词和百科合为一卷,与1979年版的三卷本和缩印本配套。

《辞海·语词增补本》共收词目15,730条,主要选录古汉语中的复词、成语、典故,为使语词部分的词目相对完整,也选录一些古籍中经常出现的专科词语(其中部分条目三卷本和缩印本已经收入,不再列入十六开本)。《辞海·百科增补本》共收词目2,281条,主要选录1979年版出版后新出现或开始流行的词语,以及由于各种原因1979年版中没有收录而又确需补收的词语。收词范围,仍同1979年版一样,包括人物、著作、历史事件、古今地名、团体组织,以及各学科名词术语等。

《辞海·增补本》涉及的学科和内容极为广泛,加上时间和力量的限制,不足或错误之处在所难免,热切希望读者批评指正。

辞海编辑委员会

上海辞书出版社

一九八二年一月

凡 例

一、本书是《辞海》百科部分的增补本，共收词目 2,281 条(包括参见条)，沿用《辞海》1979 年版体例。

二、词目按部首笔画编排，以字带词。词目第一个字的单字，列于有关词目之前，注明三卷本和缩印本的页码，不加注释，如【原】③344，④151。

三、释文中词目前面有* 的，表示在本书或三卷本和缩印本中另有专条，可供参阅。

四、本书补入的参见条，凡正条已收入三卷本和缩印本的，加注三卷本和缩印本中正条的页码，如【核能】即“原子能”(③346，④152)。

五、词目已收入三卷本和缩印本，本书只是补充其义项的，原有义项以①②③……形式标出，后加注三卷本和缩印本页码，如【格】①至⑥见③2969，④1297。

六、本书附插图 68 幅。附录有中国民族自治地方表、词目笔画索引。

七、本书于 1981 年底截稿。截稿后所有变动，只在时间和技术容许的条件下酌量增补或修改。

辞海部首表

[illegible]

水	五	夫	玉	甘	共(炆)	石	戊	龙(龍)	山	目	田	四	皿	牟(金)	生	矢	禾	白
二九〇	画	二九二	二九三	二九三	二九三	二九三	二九七	二九八	二九八	二九八	二九八	三〇〇	三〇一	三〇一	三〇五	三〇七	三〇八	三三三
瓜	鸟(鳥)	犮	立	玄	穴	𠂔	民	皮	六	未	老(少)	耳	戈	亚(亞)	西(西)	页(頁)	虎	光
三二四	三二五	三二五	三二六	三二七	三二七	三二九	三三〇	三三二	画	三三三	三三〇	三三三	三三四	三三五	三三五	三三七	三三八	三三九
虫	缶	舌	竹(𥵹)	自	血	舟	亦(亦繼)	齐(齊)	羊(𦍋羊)	米	羽	糸(纟)	七	麦(麥)	走	赤	束	
三三〇	三三一	三三一	三三三	三三四	三三六	三三八	三三八	三三八	三三九	三三一	三三三	二〇〇	画	三四四	三四四	三四八	三四八	
酉	鹵(鹵)	里	足(足)	身	谷	角	言(訃)	八	青	亞(亞)	草	雨	虎	非	隹	金(年)	食(𠂇食)	
三四八	三四九	三四九	三四九	三五〇	三五〇	三五二	七	画	三五二	三五五	三五三	三五三	三五四	三五四	三五六	三六一	一四八	
鱼(魚)	門(門)	九	革	頁(頁)	面	骨	香	鬼	食(𠂇食)	風(風)	音	首	韋(韦)	十	馬(馬)	高		
三五六	一五三	画	三七七	三七七	三七七	三七八	三七八	三七八	一四一	二七四	三九九	三六〇	三三〇	画	一六八	三六〇		
炆(共)	十一	黄	麥(麦)	鹵(鹵)	鳥(鳥)	魚(魚)	麻	鹿	十二	黑	十三	鼠	十四	以上	齊(齊)	龍(龍)	繼(亦)	
二九二	画	三六三	三四四	三四九	三五五	三五六	三六四	三六四	画	三六四	画	三六五	画	画	三八八	二九八	三八八	

部

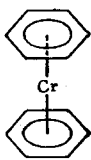
— ⊕ 1
⊗ 1

【一长制】 通常指企事业单位的全体工作人员完全服从领导者一个人的意志，领导者个人对被委托的工作负全部责任的管理制度。由列宁提出，首先实行于苏联，我国解放后，在五十年代初期曾采用过。这种制度有利于明确领导者的职责和权力，提高领导者的权威性和管理的有效性，消灭多头领导和无人负责现象。缺点是权力过分集中，削弱了集体领导。

【一般提款权】 亦称“普通提款权”。指国际货币基金组织会员国从普通资金帐户提款的权利。会员国加入基金组织时认缴一定的份额，这些份额的75%用本国货币缴纳，其余25%则以特别提款权或外汇缴纳。会员国在国际收支发生赤字时，可用本国货币向国际货币基金组织申请换购外汇的方式申请贷款，还款则以外汇买回本国货币。借取普通贷款的累计最高限额为所缴份额的125%，期限3—5年。基金组织把会员国可提取的贷款额划分为几档，掌握宽严不同的贷款条件，档子越高，条件越严。借款利息一般按借款期限长短及会员国已用份额而定。

1— ⊕ 11
— ⊗ 5

【二苯铬】 化学式 $(C_6H_5)_2Cr$ 。深褐色晶体。在空气中易氧化。熔点284—285°C。大于300°C时分解。在真空中于130°C时升华。不溶于水，微溶于乙醚、石油醚，略溶于苯。二苯铬结构式



将三氯化铬、苯、三氯化铝和铝粉混合物在玻璃封管内加热至150°C，经甲醇和水处理后用连二亚硫酸钠还原而得。可用作烯烃聚合催化剂等。

【二茂铬】 简称“铬茂”。化学式 $(C_5H_5)_2Cr$ 。暗红色晶体。熔点173°C。遇空气迅速氧化，有时会自燃。溶于液氨、四氢呋喃等。由无水三氯化铬与环戊二烯基钠或环戊二烯基溴化镁在四氢呋喃中反应制得。用作乙烯聚合高效催化剂，氢化催化剂和硫化促进剂等。

【二次离子质谱】 分析固体表面元素成分的一种实验方法。在超高真空中，将一束具有一定能量的离子（称为“一次离子”）打到被分析的固体上，同固体表面原子碰撞后，可使之电离成离子而脱离固体表面，称为“二次离子”。用质谱仪测量这些二次离子的质量电荷比，就可确定固体表面所含原子的种类，从而确定其化学成分。如果将一次离子在样品上的束斑聚焦成直径只有几个微米的大小，那就可以探测固体表面微区中的成分，这种二次离子质谱仪器，又称离子探针。

丁 ⊕ 21
⊗ 9

【丁果仙】(1909—1972) 晋剧女演员。原名丁步云，艺名果子红。河北束鹿人。本姓钱，四岁被卖与山西太原丁姓。七岁学艺，始习青衣，后改须生。十七八岁时即享盛名。抗日战争时期曾隐居忻县山村。她嗓音坚实洪亮，咬字清晰纯正，唱腔集前辈艺人盖天红、说书红之长，并向京剧、蒲剧和北路梆子吸取营养，形成独特的艺术风格，人称“丁派”。擅演《双罗衫》、《青凤亭》、《反徐州》、《蝴蝶杯》、《打金枝》等剧。解放后，曾任山西晋剧院副院长。1959年加入中国共产党。

【丁基锂】 化学式 C_4H_9Li 。无色液体。在空气中易自燃。溶于乙醚、戊烷、

己烷、苯等。在乙醚溶液中呈五聚体，发生缓慢反应，生成丁烷、乙烯和乙氧基锂。约在 100°C 时缓慢分解，在 150°C 时迅速分解，主要产物为丁烯、丁烷和氢化锂。由溴代丁烷或氯代丁烷在己烷或乙醚中经低温反应制得。为重要的有机合成试剂，亦可用作异戊二烯、丁二烯等的聚合催化剂。

1 七 ③ 24

【七千人大会】即 1962 年 1 月 11 日至 2 月 7 日中国共产党中央在北京召开的扩大的工作会议。参加会议的有中央各中央局，各省、市、自治区党委及地委、县委，重要的厂矿企业，以及人民解放军各部门的负责人，共七千余人，故称。会议的主要任务是总结建国十二年的工作经验，特别是 1958 年以来四年的工作经验，统一全党的认识，加强团结，加强纪律，加强民主集中制，加强集中统一，以迅速扭转国民经济困难的局面。会议第一阶段着重对刘少奇代表党中央所作的书面报告(草稿)提出修改意见，联系实际，检查工作，总结经验教训。会议第二阶段，毛泽东作重要讲话，他系统阐述了党的民主集中制原则，并作了自我批评，强调要正确认识社会主义建设的客观规律。周恩来、邓小平、朱德等也在会上作了重要讲话。会议在发扬民主的基础上，初步总结了“大跃进”错误中的经验教训，进一步统一了全党的认识。但林彪在会上发言进行了干扰。这次会议虽然未能彻底克服党内存在的“左”的指导思想，但对于纠正“大跃进”和“反右倾”的错误，动员全党坚决贯彻执行“调整、巩固、充实、提高”的方针，促进国民经济的恢复和发展，起了重大的作用。

2 一 ③ 29

一 ③ 13

【三体】体细胞中某对同源染色体增加了一条染色体的个体。用 $2n+1$ 表示。三体由于多了一条染色体，使它与正常的二倍体 ($2n$) 表型略有区别。不同的三体有时可在表型上相互区别。例如，番茄的 12 个不同的三体，它们的株形、叶形、花形、果形以及生长习性等都存在着一定程度的差别。人类的先天愚型是由于第 21 染色体有三个。

【三下采煤】“建筑物下、铁路下和水体下采煤”的简称。为了保证开采影响范围内的建筑物、铁路不致遭到破坏，防止开采形成的裂隙范围内的水体导致矿井涌水量大增，甚至发生突水事故而进行的研究工作。其研究内容为：地下开采引起的岩层和地表移动规律；如何减少开采对保护对象的有害影响；如何加固和修复被破坏的保护对象；如何减少水体对开采的影响。

【三打祝家庄】京剧剧目。取材于小说《水浒传》。写祝家庄祝太公父子与梁山为敌，宋江三次引兵攻打祝家庄的故事。梁山初次出兵因地势不明失利；第二次又因扈家庄扈三娘率兵夹攻，王英被擒而遭挫败；宋江乃从调查情况着手，熟悉了盘陀路，拆散了李家庄、扈家庄和祝家庄的联盟，并使孙立、乐和打入敌人内部，里应外合，大败祝家庄。1946 年作于延安，为当时新京剧的代表性剧目之一。

【三边委员会】以垄断集团为背景的研究、商讨世界经济政治问题的国际组织。1973 年 7 月美国银行家戴维·洛克菲勒 (David Rockefeller, 1915—) 发起创建。由北美、西欧和日本三个资本主义发达地区的人士组成而得名，参加者有企业家、劳工领袖、学者、政治家等。其宗旨是鼓励这三个地区国家间在政治和经济方面进行密切合作，研究与这三个地区国家有关的重大问题，并向第三

世界国家提供援助。委员会在纽约、巴黎和东京设有三个总部，各设一名主席。此外还有一个执行委员会，每年轮流在三个地区举行一次全体会议，就三边地区以及全球性问题交换意见。

【**三里河遗址**】我国新石器时代遗址。在山东胶县三里河村。面积约五万平方米。1959年发现，1974年和1975年发掘。遗址分上下两层，上层为山东龙山文化，下层为大汶口文化。发现有房址、窖穴、墓葬等遗迹和大量文化遗物。从地层堆积和器物形制的演变上，都说明山东龙山文化渊源于大汶口文化，并与后者有直接继承关系。

【**三次重复局面**】国际象棋术语。指一种特殊的和棋规定。同一局面连续或间断出现三次以上，而每次都轮到同一方走棋，这时，一方可提出作为和棋。有两种情况：(1)一方当对方走出一步棋之后，发觉局面已重复三次以上，即可不走应着，而要求裁判员判和。(2)轮走一方看到自己走出一步棋之后，将出现三次以上重复局面，即可不走应着，而要求裁判员判和。以上情况经裁判员审查认可，皆作为和棋。如走了应着，就暂失提和的权利。

【**三相低频焊接**】电阻焊的一种。在三相电阻焊变压器的次级中，经过专门的控制装置向焊件提供低频交流电流。常用频率低于12赫兹。主要适用于大厚度轻合金工件的点焊和滚焊。可降低焊机功率容量，减小电网负荷的不平衡。

2 于 ⑤ 24

【**于右任**】(1878—1964) 陕西泾阳人，原名伯循。清举人。留学日本，加入同盟会。1912年任南京临时政府交通部部长。曾与宋教仁等创办《民立报》，反对袁世凯，并组织靖国军讨袁，任总司令。1922年与叶楚傖等参与创办上海大

学。1926年后，历任陕军总司令，陕西省政府委员。1927年四一二反革命政变后，任国民政府委员，国民党中央执行委员、常务委员、中央政治会议委员，军事委员会常务委员。1928年任国民党政府审计院院长。1931年后长期担任监察院院长。1964年在台湾病故。擅书法。著有《右任诗书》等。

3 丰 ⑥ 63 ⑦ 28

【**丰产元素**】指某国或某一地区藏量及产量特多的金属元素。我国原适用于钨、铋及锡，今亦包括稀土元素、钒、钛及钼等。并不与“稀有元素”的名称对立。各国都有其独特的丰产元素范围。丰产元素也会随发展情况而有所变动。

井 ⑥ 64 ⑦ 28

【**井冈山**】①见⑥65，⑦29。②县名。在江西省西部，邻接湖南省。县人民政府驻茨坪。1959年设井冈山管理局，“文化大革命”期间改井冈山革命委员会，1981年改设井冈山市。境内井冈山环绕，农、林、矿产资源丰富。第二次国内革命战争期间，毛泽东在此创建全国第一个农村革命根据地。解放后建有井冈山革命博物馆和革命纪念馆。风景秀丽，辟有小井龙潭、茨坪南山、黎坪飞龙洞、五指峰等游览区。

五 ⑥ 68 ⑦ 30

【**五加科**】(Araliaceae) 属双子叶植物纲。乔木、灌木或木质藤本，很少为多年生草本，有刺或无刺。叶互生，很少轮生，单叶、掌状复叶或羽状复叶；托叶通常与叶柄基部合生成鞘状，很少无托叶。花两性或杂性，很少单性异株，伞形花序、头状花序、总状花序或穗状花序，常组成圆锥状花序。萼筒与子房合生，边缘波状或有萼齿；花瓣5—10枚，通常离

生,很少合生成帽状体;雄蕊与花瓣同数而互生,有时为花瓣的两倍或无数,着生于花盘边缘;子房下位,2—15室,很少一室或多室至无数,每室有胚珠一枚。果实为浆果或核果。种子通常侧扁。约有80属,900余种,分布于热带至温带;我国有22属,160余种,除新疆外,各地均产。其中如人参、三七、五加、通脱木等为著名药材;刺楸、刺五加等的种子可榨油制肥皂;刺楸的木材可制家具和枕木;通脱木的髓(通称“通草”)可做手工艺品;常春藤、鹅掌柴等常栽培供观赏;鹅掌柴是我国南方冬季的蜜源植物。

【五羰基铁】 化学式 $\text{Fe}(\text{CO})_5$ 。黄色油状液体。有毒。熔点 -20.5°C 。沸点 103°C 。 200°C 时分解。在空气中自燃,生成三氧化二铁。见光分解成九羰基二铁和一氧化碳。不溶于水、液氨,微溶于乙醇,易溶于苯、丙酮、乙醚、石油醚、醋酸乙酯、四氯化碳、二硫化碳等。与浓硫酸和硝酸作用分别生成二价铁盐和三价铁盐。与适量氯水或溴水反应可生成 $\text{Fe}(\text{CO})_2\text{X}_2$ ($\text{X}=\text{Cl}$ 或 Br)。由铁粉与一氧化碳加压加温或在催化剂存在下反应而得。宜避光贮藏。有机合成的重要催化剂,亦可用作汽油抗震剂及制备高纯铁粉等。

互 ③ 82

【互调】 两个或两个以上不同频率的信号,通过非线性器件后,相互调制产生的组合频率可能接近于有用信号的频率而产生干扰的过程。

【互补分布】 也叫“补充分布”。*分布分析法的术语。指某两个相关的语言要素在分布即出现的环境上互相补充:甲出现的环境,乙不能出现;乙出现的环境,甲不能出现;而甲乙相合则成为某种分布的总和。同一音位的变体就有这种关系,如汉语舌尖元音音位[ɿ]的两个变

体[ɿ]和[ʮ]就是互补分布:[ɿ]只出现在辅音 z、c、s 之后,而[ʮ]则出现在辅音 zh、ch、sh、r 之后。

4. 世 ③ 83

【世界重力基点】 世界上作过高精度绝对重力测量并为各国相对重力测量的基准点。1906—1966年间,国际上公认波茨坦绝对重力点为世界重力基点。从该点出发推算的重力值,称为“波茨坦系统”。波茨坦绝对重力值为:

$$g = 981,274.20 \pm 3 \text{ 毫伽。}$$

1971年起,为*国际重力基准网1971所代替。

【世界时编码信号】 亦称“加重秒信号”。1967年采用*原子时以后,无线电时号一般均按协调世界时或原子时发播,不再发播世界时时号(少数天文台仍继续发播),因此,国际无线电咨询委员会规定用特殊的加重信号,在发播协调世界时时号或原子时时号中附带将世界时的近似值发播出去。这些加重信号称为“世界时编码信号”,以 DUT_1 表示。

【世界桥牌联合会】 简称“世界桥联”。定约式桥牌国际群众性组织。1958年8月成立于挪威首都奥斯陆。主要机构有世界桥联执行委员会、仲裁委员会及规则委员会。主要活动是:组织奥林匹克桥牌锦标赛(包括队式和双人两种,均为四年一度,间隔两年分别举行)和世界百慕大杯桥牌锦标赛(两年一度)。现有会员国八十多个。

可 ③ 87

【可行性研究】(feasibility study)

为了取得最佳经济效益,对建设项目的技术先进性和经济合理性,进行全面系统的分析和科学论证,以便决策者作出投资决策的一种方法。早在二十世纪三十年代美国开发田纳西河流域时已开始

运用,并取得成效;第二次世界大战后得到广泛发展。其内容主要有:调查市场近期和远期需求,调查资源、能源、技术协作情况,研究最佳工艺流程及其设备,选择厂址和厂区布置,设计组织系统和人员培训,预计建设年限和工程进度,计算投资费用,研究资金来源和偿还办法,估计生产成本,综合评价投资效果等。一般可以提出若干个不同方案,供决策者选择。

【可变翼飞机】机翼与机身交角可变的飞机。分为*变后掠翼飞机和*斜翼机。后者亦称可转翼飞机。

【可靠性设计】按照许用可靠度进行计算和设计的一种方法。当设计一个系统(或零件),使它在一定条件下和预定的时间内具有一定功能时,把算式中的各个量作为服从于一定分布规律的随机变量,利用概率论、数理统计等方法来估计它的不失效的概率(可靠度),保证它不小于许用可靠度。

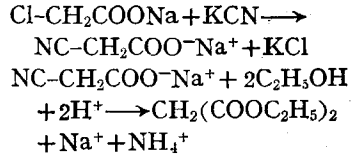
【可靠性理论】运筹学的一个重要内容。是研究具有随机失效的元件(或系统)完满地完成其使命的可能性的,以及如何使用具有已知可靠性的元件,使某种设备达到预定的效果等类问题的理论。

④ 丙 ⑤ 90
⑥ 40

【丙烯酸颜料】绘画颜料之一。主要成分为聚丙烯酸酯乳胶。具有色彩鲜艳、无光、保色性好、耐水、耐碱、耐候性强、附着有力、干燥快、抗水性强、透气性好等特点。可用以绘制多种类型的画,并能在多种载体(如塑料薄膜、布、纸、木、竹、贝壳、铅皮、水泥面等)上作画。广泛应用于日用工艺美术等方面。艺术效果良好。

【丙二酸二乙酯】化学式 $\text{CH}_2(\text{COOC}_2\text{H}_5)_2$ 。无色、有香味液体。沸点 198—

199℃。难溶于水,能和乙醇、乙醚等混溶。以氯乙酸为原料经氰化、酯化等步骤制得:



它和乙酰乙酸乙酯相似,能参与成盐、烷基化等反应,是有机合成的重要中间体。常用以制造巴比妥类催眠镇痛药物。

丛 ⑤ 91
⑥ 40

【丛枝病】即“扫帚病”。

平 ⑤ 91
⑥ 40

【平脉】中医学名词。(1)指正常的脉象。如脉来和缓、有神、有根等。(2)即辨别脉象。平,古通辨。亦有解释以正常人脉象为标准而衡量病人之脉为平脉者。

【平政院】北洋政府时期审理行政诉讼案件的法院。1914年公布平政院编制令后设置。编制令规定平政院为中央政府中的独立机关,就行政诉讼与纠弹事件行使审判权。置院长一人,下设三庭,各由评事五人组成,其中一人为庭长。院内又设肃政厅,置都肃政使一人,肃政使十六人。1932年,国民党政府将平政院改为行政法院,将肃政厅改为公务员惩戒委员会,均隶司法院。

【平冤录】法医学著作。无名氏撰,赵逸斋订。一卷。作者以南宋宋慈《洗冤集录》为蓝本,结合自己的经验写成。书中列检覆总说、验法、勒死、自缢死、落水投河死、棒殴死,及伤死、拳手足踢死等共43项。内容有独到之处,若干论述也合科学原理。如认为人死后胸腹部变为青色,是因腹内污秽(腐败气血)发作攻注皮肤而起,不是生前其他原故所致。本书对元王与编写《无冤录》起一定的作用。

【平衡法】社会主义国家计划工作中用来研究和安排国民经济各部门比例关系的方法。平衡法的应用,就是编制各种平衡表,对人力、物力、财力的资源和需要进行平衡核算,把相互衔接的指标加以对照比较,使国民经济各部门、各方面的发展相互协调。运用平衡法编制计划和检查其执行情况,可以验证指标是否正确和切合实际,防止国民经济发展中的严重脱节,节约而有效地利用人力、物力和财力。

【平均优势】又名“假设优势”。衡量杂种优势大小的尺度之一。杂种一代与双亲平均值之差,再除以双亲平均值后所得的商。以百分数表示。

【平整土地】将高低不平及零碎的田块合并整平的工作。建设旱涝保收高产稳产农田的基本要求之一。一般分坡地平整和水田平整两种,前者多采用“方格网”法,后者采用“基准田”法,均应使挖填土方基本平衡。施工方法,视地面高差情况而定。结合深翻,有计划地进行挖土、运土和填土,做到表土、心土分开处理,以保持土壤肥力,保证当年增产。平整土地的工作,也施用于土建工程。

【平衡膳食】基本营养素齐全,配比适宜,可以充分满足人体健康和工作能量需要的一种膳食。其中产生能量的几种营养素于总能量的百分比中,在我国具体情况下必须控制为:蛋白质10—14%,脂肪<30%,碳水化合物60—70%。平衡膳食中必须摄入足够量的、具有高生物学价值的蛋白质,以满足氨基酸模式中对必需氨基酸的种类和数量的要求。蛋白质生物学价值较低时,可用“限制氨基酸”或以几种食物蛋白质同时混食的办法予以补充;脂肪宜用多含不饱和脂肪酸的食用植物油类;碳水化合物应以淀粉类食物为主,并限制单糖及双糖的用量,以防止渗透压异常负

荷和吸收过快导致的代谢调节障碍等。采用每日三餐制,可以避免强烈的冲击性负荷及其可能发生的机能紊乱。平衡膳食应能维持体内合成反应与分解反应间的平衡,并保证健康,如幼年应为正平衡,成年后为平衡,直至老年则呈现为负平衡。

【平面交叉口】两条或两条以上道路在同一平面上相交的交叉口。道路上最常见的交叉形式。按交叉形状可分为三路交叉(如T形交叉和Y形交叉)、四路交叉(如十字交叉、斜形交叉和畸形交叉)、复式交叉(如错位交叉和多路交叉)和环形交叉等。

4 东 ③ 105
东 ④ 46

【东营】地名。在山东省垦利县南部、黄河南侧。胶济铁路有支线通此。鲁宁输油管起点。附近富产石油。

【东方港】(Восточный гавань) 苏联太平洋岸的商港。在日本海西北岸的符兰格尔湾内,距纳霍德卡港(Находка)约18公里。符兰格尔湾北、东、南三面为陆地环抱,纵深约10公里,宽约4—5公里,湾口宽仅1.4公里,水深(中部18米),浪静,可泊十万吨级大型海轮。冬季冰薄,可全年通航。1971年兴建,主要用于出口煤炭、木材及进口谷物等。第一期工程于1980年完成,年吞吐量已超过纳霍德卡港,成为苏联太平洋西北岸的最大商港。有铁路支线连接西伯利亚大铁路。

【东汉灵台】我国最早天文台遗址之一。1974年发掘。在河南省偃师县大郊寨村北(即东汉首都洛阳城南郊)。创建于东汉建武中元元年(公元56年)。原为一方形高台建筑,现存台址,东西宽约31米,南北长约41米,高8米。灵台分上下两层平台:下层平台为环筑回廊式建筑;上层平台为观测天象的场所,其四

周各有五间建筑物，为观测人员整理天象时的衙署。东汉天文学家张衡曾主持与组织灵台的天文工作。至曹魏、西晋时，灵台仍继续使用，作为国家天文台达二百五十年之久。

【东京公约】即《关于在航空器内犯罪和某些其他行为公约》。1963年9月14日在日本东京签订，同年12月4日生效。主要内容：飞机登记国对飞机上发生的犯罪行为，和其他可能或确实危害飞机或所载人员或财产的安全，或危害飞机上的秩序和纪律的行为有管辖权；当机长确认某人在飞机上已进行或准备进行犯罪行为或上述其他行为时，有权对此人采取包括拘禁在内的必要的合理措施，并将此人交送降落地缔约国处置；如机上有人使用武力或武力威胁，非法地阻碍、占据或控制飞机时，缔约国有义务尽快地恢复机长对飞机的控制，把飞机及所载货物交还合法的占有人。截至1980年底止，已有106个国家参加。中国于1978年12月加入。

4 丝 ⑤ 119

【丝杠】一种表面制有梯形或方形螺旋纹的细长轴。常用一个螺母旋在其上形成丝杠螺母机构，能将丝杠的旋转运动转变为螺母（或丝杠）的直线移动，并能传递较大的轴向力。一般有滑动丝杠螺母、滚动丝杠螺母和静压丝杠螺母（参见“静压轴承”）三种，后两者具有摩擦阻力小、动作灵敏等特点，适用于高精度设备及需要实现精确位移的场合。

6 更 ⑤ 124

【更新论】运筹学的一个分支。主要研究工业或军事设备应该在什么时候、采取什么样的策略来更换、维修、检查之类的问题。例如，当设备变得陈旧时，维修费和因停工所受的损失将日益增大，

应在何时更换最恰当；某些军用设备随使用时间而退化，需随时检查，应采取什么样的检查制度才使费用最少。这类问题都属更新论的研究范畴。

两 ⑤ 125

【两栖蓼】(Polygonum amphibium) 蓼科。多年生草本，有根状茎。生水中者，茎横走，无毛，节部生根，叶矩圆形，有长柄，浮于水面。生陆地者，茎直立，不分枝，叶宽披针形，有短柄，密生短毛。花序穗状；花淡红或白色。瘦果近球形，黑色。生于浅水中和水边湿地。分布我国吉林、辽宁、河北、山西、山东、陕西、湖北、云南；日本、印度、欧洲、北美洲也产。

【两段育秧】培育水稻长秧龄壮秧的一种方法。适用于后季稻的晚粳稻、杂交稻或迟栽的前季稻。即把长秧龄秧苗分两段培育：第一段是按品种、秧龄长短的不同需要，分别采用带土秧、室内育秧或一般稀播育秧方法育成矮壮秧；第二段是把带土或拔起的秧苗寄摆或浅寄栽到寄秧田中，经15—30天后移栽到本田。迟栽的长秧龄水稻如采用稀播办法，势必扩大秧田面积；如不减少播种量，又会影响秧苗素质。两段育秧第一段相对密播，可节约秧田；而第二段寄秧，可促进根系和地上部生长，提高秧苗素质。能促使季节紧张地区的长秧龄水稻在迟栽条件下稳产高产。

【两种教育制度】全日制学校和半工（农）半读学校同时存在的学校教育制度。1958年刘少奇提出。目的是适应我国国民经济发展的需要，满足人民群众学习文化的要求，普及教育。参见“半工（农）半读学校”（②06，④90）。

【两浙海塘通志】书名。清方观承等修。观承字遐穀，安徽桐城人。雍正间官至直隶总督，屡掌治河事宜，颇著成效。此书当为其整修两浙海塘时的专著。计

分二十卷,首列图说;次为历代兴修,清代建筑工程、物料、坍涨、场灶、潮汐、职官、祠庙、兵制、关隘、江塘;末为艺文。凡历代对于两浙海塘有关的图籍,均予甄录,可谓极两浙水利之大观。

9哥 ③ 132

哥 ④ 58

【哥德巴赫猜想】数论中著名问题之一。由德国数学家哥德巴赫(Christian Goldbach, 1690—1764)1742年6月7日在给*欧勒的信中提出。包括两个命题:(1)每个大于2的偶数都是两个素数之和;(2)每个大于5的奇数都是三个素数之和。实际上其中命题(2)是命题(1)的推论。如果把命题“每一个大偶数可以表示成为一个素因子个数不超过 a 个的数与另一个素因子不超过 b 个的数之和”记为“ $a+b$ ”,那末哥氏猜想就是要证明命题“ $1+1$ ”。二十世纪以来,外国和我国的一些数学家先后证明了“ $9+9$ ”、“ $2+3$ ”、“ $1+5$ ”、“ $1+3$ ”等命题。1966年,我国数学家陈景润(1933—)对*筛法作了重要改进后证明了“ $1+2$ ”;即“任何一个充分大的偶数都可以表示成为一个素数与另一个素因子不超过2个的数之和”。这一成果被称为“陈氏定理”。

【哥尼斯堡七桥问题】古典数学著名问题之一。在哥尼斯堡(今苏联加里宁格勒)的一个公园里,有七座桥将普雷格尔(Pregel)河中的两个岛以及岛与两岸连结起来(如图)。问是否可能从被河流隔开的小块陆地上的任一处出发,恰好通过每一座桥一次,再回到起点。1736年,瑞士数学家*欧勒研究并解决了这一难题,证明上述走法是不可能的。他就此而写的论文是近代*图论的发端。



哥尼斯堡七桥

部

4凸 ③ 136

凸 ④ 60

【凸焊】类似点焊的一种电阻焊方法。在其中的一个焊件上预制出凸点或凸环。焊接时,通以电流使凸点或凸环加热至局部熔化的塑性状态,并利用电极对工件施加压力,使凸点或凸环压平并形成焊点。

8临 ③ 139

临 ④ 61

【临床法】在心理学上,是心理研究的方法之一。原是弗洛伊德学派所用的一种精神分析方法。它通过谈话和观察探测精神病人内心的潜意识活动的奥秘,以便进行分析治疗。皮亚杰运用这种方法来研究儿童认识的发生发展。他所常用的方法是同受试的儿童自由交谈,用适当的问题来探索隐藏在表面背后的本质内容,然后从儿童的答案特别是错误答案的推理过程中,研究儿童的思维活动。

【临床药学】医学科学中研究药物及其剂型在临床医学中的应用的学科。主要研究:(1)临床上的合理用药和安全用药;(2)临床用药中药物间的体外配伍与体内相互作用;(3)根据药物动力学参数决定个别病人应用某药物剂型的剂量与用药方案等。是紧密联系药学与医学的一门综合性边缘学科。

【临界转速】一切旋转机械的转动件都具有一系列特定的转速,在这些转速下运转,转子挠度将急剧增大,并出现转动不稳定现象。这些特定的转速称为“临界转速”。临界转速是转子本身的固有特性,与外界激振力及转子本身是否平衡无关。转子一旦安装完毕,其临界转速

即从此确定。一切旋转机械如不采取特殊措施,则不允许在临界转速下持续运转,以免由于剧烈振动而损坏。临界转速可由理论计算或实际测定得出。为了确保使用安全,应避免机器的运行转速与临界转速相重合。

【**临床心理学**】亦称“诊疗心理学”。心理学的一个分支。研究人的正常和异常机能的心理成分,并用临床技术对这些心理成分进行评定和矫正。**美国维特默**(Lightner Witmer)于1896年首创。它不仅着重心理机能缺陷的诊断和治疗,而且注意预防,并对引起疾病或导致健康恢复的心理-社会因素亦加关注。近年来,临床心理学对于疼痛体验、心血管疾病、儿童保健、病人与医生的关系、住院的心理准备等方面已显示作用,同时还对气喘、戒烟、痛经、大便失禁等的心理因素进行了分析研究。

【**临床药理学**】联系实验药理学和药物治疗学的一门学科。用实验方法研究药物对人体的作用,并在不损伤人体的条件下对人身进行观察。它对提高药物的治疗效果、安全程度和新老药物的评价有重要作用。

J 部

2 川 ③ 150
⑥ 66

【**川楝**】(*Melia toosendan*) 楝科。乔木,高达10米。叶互生,二至三回奇数羽状复叶,羽片4—5对;小叶卵形或窄卵形,常不对称,全缘或部分有疏锯齿。春季开花,花紫色,为腋生圆锥状排列的聚伞花序;萼片与花瓣均5—6枚;雄蕊10或12枚,花丝连合成筒。核果长圆形或近球形,长约3厘米,黄色或栗棕色,核坚硬木质,有棱。生于疏林中或

栽培。分布于我国甘肃、河南、湖北、湖南、贵州、四川、云南。中医学上以果实入药,称*川楝子。根皮、树皮和花亦入药。木材可作农具和家具。

3 长 ③ 154
⑥ 68

【**长将**】国际象棋术语。指一种特殊的和棋规定。一方连续“将军”,而对方的王又无法避免“将军”,这种局面叫“长将”,按规定则为和棋。

【**长江书店**】中国共产党早期设立的出版印刷机构之一。1926年冬创办于武汉,继上海书店从事出版、发行党的书刊和进步书籍,宣传马克思主义。1927年3月底北伐军到上海后设立上海长江书店,旋即于四一二反革命政变中被封闭。1927年武汉发生七一五反革命政变,武汉长江书店亦遭破坏。

【**长线产品**】“短线产品”的对称。指社会生产量超过社会需求量的产品。产生长线产品的主要原因有:生产计划安排不周,品种规格不对路;产品的价格和利润率偏高,引起盲目生产;需求情况发生重大变化,如消费习惯和方向改变等。长线产品的具体品种,在不同时期是不同的。

【**长度收缩**】相对论运动学效应之一。空间间隔因运动而缩短的现象。根据**牛顿**绝对时空观和伽利略变换,空间间隔不因观察者的运动而变。但根据相对论时空观和洛伦兹变换,空间间隔将因观察者的运动(或被观察者的运动)而变。设A、B两事件在K'系中的空间间隔(如沿K'系中X'轴静止放置的直尺两端间距离)为 $\Delta x' = x_B' - x_A'$,则在K系看来,由于在K系中两事件的测量必须同时进行,即 $\Delta t = 0$,从洛伦兹变换得

$$\Delta x' = \frac{\Delta x - v \Delta t}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \frac{\Delta x}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}, \text{即}$$

$\Delta x = \Delta x' \sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}} < \Delta x'$, 亦即尺的长度

沿运动方向缩短了。同理, 静止于 K 系中的直尺在 K' 系看来也缩短了。长度的相对性是与同时性的相对性密切相关的。

【**长柄曲棍球**】美洲印第安人的球戏。带有宗教色彩。比赛时分两队, 在类似曲棍球场的场地上进行。运动员需佩戴安全帽、面罩、护体、护腿、厚手套、橡皮底鞋等防护用品(女子只守门员佩戴), 用有网兜的曲棍击球, 入门球数多者为胜。除守门员外, 不得用手接球; 但可用身体阻挡对方进攻。男子 10 人上场, 9 人候补, 分 4 局, 每局 15 分钟。女子 12 人上场, 1 人替补, 分 2 局, 每局 25 分钟, 场地无明显界线。

3 乌 ① 167

乌 ② 73

【**乌尔曼**】(Stephen Ullmann, 1914—1976), 英国语文学家。利兹大学、牛津大学教授。研究法语及其风格, 着重研究法语语文学, 进而探索一般语义学的问题, 试图在语义学的基础上建立富于表达力的语言风格学。著有《法国小说中的风格》、《语言和风格》、《法语语文学纲要》、《语义学原理》等。

【**乌鲁克**】(Uruk 或 Erech) 美索不达米亚南部苏美尔人的古城。位于幼发拉底河下游西岸, 今伊拉克境内。约公元前 3400—前 3100 年苏美尔人在此创建乌鲁克文化, 出现大批铜器、彩陶及象形文字, 并似已有阶级关系的萌芽。后形成早期的乌鲁克城市国家和宗教中心。相传吉加美士(Gilgamesh)最初在此建城。公元前二十四世纪时曾为乌玛王国(Umma)首都。后并入阿卡得王国。迄公元前一千年代仍为“两河流域”重要城市。公元三世纪波斯萨桑王朝时被毁。十九世纪中期以后对乌鲁克古城

进行发掘, 获神庙等建筑遗迹及各时期器物多种。

【**乌塘鳢**】(*Bostrichthys sinensis*) 亦称“蚌虎”。鱼纲, 塘鳢科。体略呈圆柱形, 后部侧扁, 长约 20 厘米。体褐色, 或具暗褐色斑纹。尾鳍基底上端有一大型白边黑色圆斑。头颇宽扁。吻宽圆。眼小, 侧高位。口宽大, 前位, 斜裂。牙细小, 尖锐, 犁骨有牙。头、体均被小圆鳞。背鳍两个, 相距较远; 胸鳍宽圆; 腹鳍短, 互相靠近; 尾鳍圆形。为暖水性底层鱼类。大多栖息近海沿岸滩涂洞穴内, 也栖息河口或淡水中。贪食饵料。我国产于南海和东海; 印度洋北部沿岸至太平洋中部美拉尼西亚也有分布。肉味美。

【**乌兰浩特**】市名。在内蒙古自治区兴安盟东部。原为镇名(见①173, ②76), 1947 年设市, 1964 年撤销并入科尔沁右翼前旗, 1980 年复设市。兴安盟行政公署驻地。

【**乌克兰语**】属印欧语系斯拉夫语族东斯拉夫语支。主要分布于苏联的乌克兰。使用人数四千余万。文字采用斯拉夫字母。

【**乌鲁伯格**】(Ulūgh Beg, 1394—1449) 中世纪伊斯兰学者、天文学家。*帖木儿之孙, 帖木儿帝国都城撒马尔罕城君王。1420 年在撒马尔罕建造天文台, 安装有象限仪(半径为 40 米)和其他天文仪器, 测定黄赤交角。经过近三十年的观测, 于 1447 年编制成《新古拉干历数书》(今通称《乌鲁伯格天文表》)。该书主要内容包括太阳与行星的运行表和 1,018 颗恒星位置表, 是*托勒玫以后第一个独立的星表, 达到十六世纪以前最高水平。

【**乌拉特中旗**】在内蒙古自治区巴彦淖尔盟东北部、阴山以北。旗人民政府驻海流图镇。清时设乌拉特中旗。1952 年与乌拉特后旗合并设乌拉特中后联合