



挤时间读书

常常听到有的青年人这样叹息：我很想多读点书，但苦于没有时间。

实际，时间全从“挤”中来，关键在于你去挤不挤。

三国时有个名叫董遇的人，从小喜欢读书，但家境贫寒，不能求学，跟着哥哥挑担度日。董遇为了求知，总是把书放在货担里偷空攻读。不到三年，他就成了一个博览群书，通晓天文地理和经史的大学问家。有人慕名从远道而来向他求教。他问道：“要多读书，没有时间怎么办？”董遇回答他说：“只要立志读书，何愁没有时间。我便是利用‘三余’时间读书的。”那

人问他何谓“三余”。董遇说：“冬天是一年之余，夜晚是一天之余，阴雨天是晴天之余。一年辛苦不放过冬闲，一日繁忙不放过夜晚，晴天劳累不放过阴雨天，不就有时了吗？”求教的人闻听之后，大为惊喜，回家后发奋攻读，后来也成了个很有学问的人。

现在搞四化建设更需要认真读书。董遇的“三余”之谈，对我们是很有启示的。我们的“三余”在哪里？我们的“三余”可以是这样的：佳节为一年之余，星期天为一周之余，早、晚为一天之余。如果把这“三余”加在一起，不也是相当可观的时间吗！日积月累，年复一年，是能读很多书的。李耕书

概念是思维的细胞，如果概念不明确，那么思维活动就不能正确地进行，就不能很好地理解和掌握科学知识。怎样才能明确概念呢？逻辑知识可以帮助我们解决这个问题。

形式逻辑告诉我们，概念是反映对象特有属性的思维形式，它包括内涵和外延两个方面。所谓“内涵”，就是概念所反映的对象的特有属性，所谓“外延”，就是概念所反映的对象。比如“发现”这个概念，它的内涵是，经过研究和探索，找到或看到前人没有看到的原因。

概念是思维的细胞，如果概念不明确，那么思维活动就不能正确地进行，就不能很好地理解和掌握科学知识。怎样才能明确概念呢？逻辑知识可以帮助我们解决这个问题。



设计 董凤山

氧不是发明出来的



在课堂上学到的知识，在现实生活中，氧是自然界本来就有的事物或规律，外延包括一切发现。“发明”这个概念的内涵是：创造出新的事物或方法，外延包括一切发明。一个是对原有事物或规律的首次认识，一个是制作或总结出新事物或新方法，两个概念有着不同的内涵和外延。

概念要明确，就是要弄清楚概念的内涵和外延，否则就会将不同的概念混淆起来。前边谈到的那位学生，就是没弄清“发现”这个概念的内涵和外延，以为氧是十八世纪才被创造出的，因此闹了个大笑话。（王心起）

企业管理现代化的要求和意义



企业管理现代化就是把自然科学和社会科学包括经济学、数学、技术学、心理学等一系列成果，综合地运用于企业的经济管理，以不断提高企业的经济效益。它要求：

管理组织高效化：企业的管理体制和机构要从精干和效能出发，实行先进合理的定员标准，减少层次，简化办事手续，密切纵横关系，及时发现和迅速解决问题；

管理方法科学化：不是主观、盲目，而要靠客观规律指导办事，要凭数据说话、决策，要用经济数学方法进行原始记录、统计和定量分析，要根据客观条件和人们的心理文明地组

织生产，管理技术电子化：尽可能地使用现代化的技术手段（电子计算机），齐全、准确、及时地做数据处理和情报反映与分析，从而做出迅速、正确的决策；管理方式民主化：尤其是社会主义企业，更要求每一个成员都能参与管理活动，发挥主人作用；

管理人员专业化：根据分工，职能人员不仅要有丰富的实践经验，还必须具有这方面的专业理论知识，受过专门的训练。

在现代化的国家里，管理同技术被喻为经济发展的“两个车轮”。在现代化国家的企业里，管理同技术和科学还被喻为企业存在和发展的“三个主要支柱”。这是因为没有科

学的管理，技术和科学就不能发挥应有的作用。

在我国，技术和科学固然落后，但尤其落后的是企业的管理。很多外国专家、学者来中国考察后说，中国的技术并不十分落后，如能改进管理，即使在现有设备条件下，劳动生产率也能提高几倍。

所以企业管理现代化是我们现代化建设的重要管理之一，不改变企业管理的落后面貌，我们将无法开创社会主义现代化建设的新局面。我们从领导到群众、从干部到工人，都应该在学文化、学科学、学技术的同时，积极努力地学管理，把社会主义企业管理得井井有条、脉脉相通、生气勃勃、欣欣向荣。（钟兴瑜）

中国无产阶级的产生



鸦片战争中，外国侵略者用炮舰打开了中国的门户。此后，资本主义国家在中国通商口岸航行的船只越来越多，为了方便航运、加强经济侵略，外国资本主义开始在中国开办船舶修造业。一八四五年，英国人柯拜在广州设置船坞，不久，外国侵略者又纷纷在上海兴建船舶修造厂，其中规模最大的有洋生船厂、耶松船厂等。

为了掠夺中国的廉价原料，外国资本主义国家在上海、九江、汉口、福州等地也开始建立原料加工厂，制茶、缫丝、制糖和其他轻工业工厂陆续出现。

十九世纪四十年代，在外国资本主义投资经营的船坞和工厂企业里，中国工人诞生了。被雇佣在这些工厂做工的中国劳动人民就成为中国最早的无产阶级。

十九世纪六十年代，封建统治阶级中的一部分当权的洋务派开始举办军事工业和民用工业，在这些企业里产生了又一批中国产业工人。

七十年代以后，中国有一部分商人、地主和官僚投资于新式工业，这些人逐渐转化成近代中国早期的资产阶级。随着他们兴办的民族资本主义近代企业的出现，中国产业工人的队伍进一步

发展壮大起来。

中国无产阶级是中国新的生产力的代表者。他们深受三座大山的重压，政治上没有权力，经济上极端贫困。当时，中国一般工厂的成年男工每天工资只有一角五分，工作时间一般是每天十一个小时。低下的社会地位决定了中国工人阶级在斗争中最勇敢最坚决。早在第二次鸦片战争中，中国工人就开始了英勇的反抗斗争，虽然中国工人早期的斗争还基本上是自发的经济斗争，但是这些斗争已开始显示了中国无产阶级的力量。

冯玉祥的自学之路

郝江勤



冯玉祥将军因家贫未进过学堂，知识全靠自学得来。他曾拜李达、吴组湘等共产党人和进步学者为师，孜孜不倦地攻读过政治、经济、历史、军事以及天文、地理等，还坚持学习英语和日语。

冯玉祥兴趣广泛，读书之外，音乐、绘画、对联、书法、诗文等，都曾涉猎。他不但动脑，而且动手，曾经撰写了《冯玉祥读春秋左传札记》、《察哈尔抗日实录》、《胶东游记》、《泰山见闻录》等书，创造了语言质朴的“丘八诗体”，为老舍等作家歌诗唱和。他的诗文如周总理所说，“兴会所致，嬉笑怒骂，都成文章”。

读书使这位行伍出身的将军见闻博瞻，通晓古今，甚至以“博学”自命的蒋介石在他面前也相形见绌。冯的卧室里有一副借古喻今、讽刺蒋党官员的对联是：“纸糊三阁老，泥塑六尚书”，蒋介石看了竟不解其意。冯玉祥曾经说过：“你不肯读书，就不能认识真理。”正是这样，冯玉祥走上联共反蒋的道路，成为中国现代史上影响深远的人物，除了其他原因以外，与发奋读书也有很大关系。

我国十大古典悲剧和喜剧

十大古典悲剧是

《窦娥冤》(元)关汉卿
《赵氏孤儿》(元)纪君祥
《精忠旗》(明)冯梦龙
《清忠谱》(清)李玉
《桃花扇》(清)孔尚任
《汉宫秋》(元)马致远
《琵琶记》(明)高则诚
《娇红记》(明)孟称舜
《长生殿》(清)洪升
《雷峰塔》(清)方成培

十大古典喜剧是

《救风尘》(元)关汉卿
《西厢记》(元)王实甫
《看钱奴》(元)郑廷玉
《中山狼》(明)康海
《绿牡丹》(明)吴炳
《墙头马上》(元)白朴
《李逵负荆》(元)康进云
《幽閨记》(元)施君美
《玉簪记》(明)高濂
《风筝误》(清)李渔



入夏以来，商洛地区图书馆为了方便读者，延长了开馆时间，还新增添了大量的文史和科技书籍，受到群众赞扬。图为阅览室一角。

屈纪原 摄

怎样记历史年代

高 频

很多人喜欢学历史，因为“史鉴使人明智”。要学好历史重要的一环就是要记住重要历史年代。怎样才能有效地记住历史年代呢？这里介绍几种方法：

一、抓住年代本身的特征记忆：如马克思诞生于1818年5月5日，两个18，两个5。又如法国大革命爆发于1789年，后三个数是连续数字7、8、9。

二、抓住重大事件的间隔年代记忆：如1640年英国资产阶级革命，是世界近代史的开端。二百年后，1840年中英鸦片战争爆发，是中国近代史的开端。

三、联想法：知道事件发生的时间、经历的时间，从而推导结束的时间。如“安史之乱”持续八年，安禄山起兵是755年，“安史之乱”结束则应是763年。

四、比较法：同一年代往往有几件事情发生。可以用中国史与世界史比，也可用较熟悉的事与较生疏的事比。如公元前594年，鲁国实行“初税亩”，希腊则有梭伦改革。

五、列大事年表：现行历史课本最后几页都列有大事年表，使读者一目了然，便于记忆。

自学成才的奋斗者

童第周是我国实验胚胎学的主要创始人。他十七岁才到学校读书，十八岁考入一所教会学校当插班生。由于基础差，读书十分吃力。可他自强不息，每日清晨顶星起床苦读，晚上蹲在路灯下自修，终于取得了好成绩，为以后从事科学研究打下了坚实的基础。

人民文学出版社社长严文井，二十岁于中学毕业后到北京图书馆当了个小职员，他利用工作之便，天天借书，秉烛夜读，终于成为我国独树一帜的童话作家。

王蒙上中学时就常借文艺书刊，参加工作后常利用空余时间到新华书店去“吸吮油墨的香味”。一九五三年至五五年两年时间里，他先后写出《青春万岁》、《小豆儿》等小说，一时震动文坛，成为我国数得上的高产作家。

待业六年的广东知青王辉，高中毕业后靠勤学苦读，自学了英日两门外语，翻译了八十万字的外文

资料和书刊，经全国青年自学经验交流会考试合格，当上了南海石油勘探指挥部的外事翻译。

女青年竹林，从小酷爱文学，中学毕业后她因愤愤而起，陆续发表了五十万字的文学作品。长篇小说《生活的路》于一九七七年出版后，受到国内外著名人士的称赞。

(文 林)



上夜校(剪纸) 董鑫林