写在前面

《自修大学》和大家见面了。

在这个专栏里，我们将发表自学成才职工的事迹，刊登名人自学的小故事，介绍治学的方法和体会。同时还开辟《管理知识》、《学点近代史》、《文学常识》等文史哲方面的小专栏。

《自修大学》是青工的良师益友，希望大家关心它、支持它，将它办好！

·编　者·

初中生著书立说

陕西人民出版社出版的《怎样科学地预见未来》一书，从理论和实践两个方面科学地阐述了人类科学预见活动的规律、特点、过程和方法，受到了读者的欢迎。然而，此书的作者、西安铁路局干部张学礼是个连初中都没有毕业的自学者。多年来，他刻苦阅读了古今中外各种书籍，靠自己的毅力在学海中扬帆。他用自己的成才之路向人们证明了这样一条真理——未来，不仅仅属于受过高等教育的学者名家，也同样属于那些沿着崎岖小径不畏登攀的自学者。（克　循）

本报记者　摄

张学礼同志在写作。

林则徐禁烟

早在1773年，英国为了掠夺中国财富，就开始向中国输出鸦片。罪恶的鸦片贸易，使中国人民深受其害。

1838年底，林则徐被任命为钦差大臣。离京前，林则徐表示："祸福死生，早已置之度外"，毅然前往广州禁烟。

到职后，林则徐会同两广总督邓廷桢、广东水师提督关天培缉拿烟贩，整顿海防。他们秘密从澳门、新加坡买来西方大炮二百门，并组织力量制造五千斤到八千斤的大炮，添建炮台，把三百八十门大炮排列在珠江两岸。林则徐坚信"民心可用"，从渔民中招募水勇，加强训练。林则徐采取措施，惩办鸦片贩子，迫使外国鸦片商交出鸦片二万余箱。

1839年6月3日，林则徐在万民欢腾中下令把缴获的全部鸦片在虎门海滩当众销毁。6月25日，鸦片全部销毁，中国人民的禁烟斗争取得了巨大胜利。

在广州，林则徐"使人刺探西事，翻译西书"，他组织人力购买、翻译外国报纸，翻译《各国律例》、《世界地理大全》，并亲自主持编译《四洲志》，以便"知其虚实"，"定控制之方"。林则徐注重调查研究外国国情，不愧是中国第一个睁开眼睛看世界的人。

1840年6月，英国以鸦片问题为借口发动了侵略战争。面对帝国主义的嚣张气焰，林则徐严阵以待，加强战备，进行了英勇的反侵略斗争，表现了可贵的爱国精神和民族气节。

学点近代史

（鲁　平）

浅谈价值工程

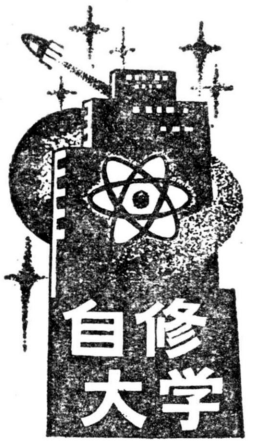
管理知识

目前，世界上许多国家都已广泛地应用价值工程这一方法，尤其是西德、日本等国家应用得更为普遍与合理。但这一科学的方法在我国还很不普及，为很多人所不知。

所谓价值工程，就是在保证产品合理功能的前提下，通过有组织地创造性地劳动，把产品的成本降到最低、获得最优价值的一种经营管理技术。

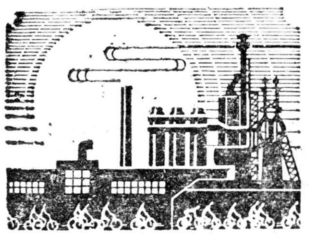
我们知道，产品的市场价值是由其功能与成本两个因素决定的。价值工程的问题，正是以功能与成本的分析为主。它围绕七个问题展开，以问答形式进行：1、这是什么？2、它的作用是什么？3、它的成本是多少？4、它的价值是多少？5、有其它的方法能实现这个功能吗？6、新的方案成本是多少？7、新的方案能满足要求吗？对于企业成本高、数量大、结构复杂、质量差、体积或产量大的产品，都可以运用价值工程来加以解决。这就需要我们首先认识工作的对象，决定工作的方针。在尚未着手分析产品之前，先认识分析工作的项目，接着进行功能的分析和评价，想法用最低的成本获得最佳的功能。如果发现一些不必要的费用，那么就研究"有其它什么东西可用更低的成本来提供相同或更好的功能？"以达到保证产品功能、降低产品成本的目的。

（梁胜潮　高　琦）



（第一期）

神州新貌



我国第一座植物资源展览馆落成

我国第一座国内植物资源展览馆最近在杭州西湖畔落成，馆内设展览馆、标本库和学术报告厅等。它是植物学工作者进行学术交流的基地，也是普及植物科学知识的好场所。

五十七种工业产品提前完成计划

到去年十一月底，纳入国家计划的一百种主要工业产品已有五十七种提前完成国家计划，其中有许多种是提前超额完成的。全国工业总产值已完成五千零五十二亿元，比去年同期增产百分之七点七。

又一座大型水力发电站在乌江建成

我国又一座大型水力发电站——乌江渡电站建成，并于去年年底并网发电。这座大型水力发电站的发电功率为六十三万伏，可供贵州、四川两省工农业生产用电，是我国的一项重点工程。

西方一瞥

美国银行创四十年来倒闭最高纪录

美国联邦存款保险公司负责人伊萨克在去年十二月十日透露：一九八二年美国又有四十家银行倒闭，创一九四〇年以来的最高纪录。伊萨克认为美国银行大量倒闭是由于经济停滞不前和实行高利率，从而使借款者无力偿还债务所造成的。

西德人均欠债一万马克

西德政府统计，到去年底，中央和地方债务总计已达六千亿马克。全国人口约六千万人，平均每人担负债务一万马克。

日出口额创战后下降最久纪录

据日本通产省去年十二月九日发表的统计：日本一九八二年十一月份的出口额又比一九八一年同期减少了百分之十五点八。最近，日本的出口业很不景气，这已经是连续第十个月的下降，开创了战后日本出口额持续下降时间最久的纪录。

中国人民大学西安函授分院

政　治　试　题

一、填空回答下列各题：〔40分〕

1、中国共产党第十二次代表大会于1982年_月_日在北京隆重开幕，_月_日胜利闭幕。大会通过决议，批准_____，通过_____。大会号召，为全面开创_____而努力奋斗。（5分）

2、从1981年到本世纪末的二十年，我国经济建设总的奋斗目标是，在不断提高经济效益的前提下，力争使全国工农业的年总产值_____，即由1980年的_____增加到2000年的_____，为实现上述经济发展目标，最重要的是解决好_____问题，_____问题和_____问题。（6分）

3、唯物辩证法是用_____、_____、_____、观点去看世界，形而上学是用_____、_____、_____观点去看世界。（6分）

4、具体问题_____，这是马克思主义的一个重要原则。列宁称之为马克思主义的_____。（3分）

5、感性认识包括循序提高的三种形式。即___、___和_____。理性认识包括___、___和___等循序提高的几种思维形式。___和___的统一构成社会生产方式。（6分）

6、政治经济学是研究___及其___的科学。生产关系就是_____的关系。（5分）

7、商品是用来___的劳动产品。_____和_____是商品的两个基本属性。商品的两个基本属性，是由生产商品的劳动二重性决定的。生产商品的劳动二重性，是指生产商品的劳动有两个方面，即_____和_____。（5分）

8、马克思把资本划分为_____和_____，指出剩余价值是由_____创造的，这就进一步揭露了剩余价值的___，戳穿了资本主义剥削的秘密。（4分）

二、简要回答下列问题：〔32分〕

1、自从1976年10月粉碎江青反革命集团以来，特别是党的十一届三中全会以来，我们已经实现了历史性的伟大转变。这个历史性伟大转变的胜利实现有哪些主要标志？（7分）

2、在今后一个长时期内，至少到本世纪末的近二十年内，我们必须抓紧的四件大事是什么？（4分）

3、马克思主义的三大来源和三个组成部分是什么？（6分）

4、什么是实践？为什么说实践对认识具有决定的作用？（5分）

5、什么是价值规律？（4分）

6、资本主义生产目的和社会主义生产目的有什么不同？（6分）

三、论述以下问题：

进行四个现代化建设为什么必须坚持共产党的领导？（28分）

（答案见下期《自修大学》）