

●全国高等教育自学考试指导委员会

高等教育自学考试

工业经济学 自学考试大纲

ZIXUEKAOSHIDAGANG

● 武汉大学出版社

全国高等教育自学考试

高等教育自学考试

工业经济学 自学考试大纲

武汉大学出版社

1986·武汉

出版前言

为了适应社会主义现代化建设的需要，我国实行了高等教育自学考试制度。它是个人自学、社会助学和国家考试相结合的一种新的教育形式，是我国社会主义高等教育体系的一个组成部分。实行这种高等教育自学考试制度，是实行宪法规定的“鼓励自学成才”的重要措施，也是造就和选拔人才的一种途径。凡是干部、职工、群众按照高等教育专业考试计划进行考试合格后，国家承认其学历，与全日制高等学校相应专业毕业生同样对待。高等教育自学考试于1981年开始进行试点，1983年起逐步向全国推广。目前，全国29个省、自治区、直辖市都开展了高等教育自学考试工作。

为了大体上统一全国高等教育自学考试的标准，全国高等教育自学考试指导委员会陆续制定部分专业考试计划。各专业委员会按照有关专业考试计划的要求，从造就和选拔人才的需要出发，编写了相应专业课程的自学考试大纲，进一步规定课程自学和考试的内容、范围，使考试标准具体化。

经济管理类专业委员会根据国务院有关文件精神，参照教育部拟定的全日制高等学校有关课程的教学大纲，结合自学考试的特点，编写了《工业经济管理学自学考试大纲》。现经全国高等教育自学考试指导委员会审定，国家教育委员会批准颁发试行。

这本大纲是各地都要贯彻执行的。它是该课程考试命题、自学和社会助学的依据。我们希望这个大纲的出版将对自学和考试起到应有的作用。

全国高等教育自学考试指导委员会

1986年5月

目 录

学习目的和要求	(1)
各章自学考试内容提要	(2)
导言	(2)
第一节 社会主义工业的实质	(2)
第二节 工业经济管理学的研究对象	(3)
第三节 学习和研究方法	(3)
第一章 我国工业的现代化	(5)
第一节 工业现代化的标志及其意义	(5)
第二节 工业现代化战略的制定	(6)
第三节 我国实现工业现代化的战略措施	(6)
第二章 工业管理原则与管理体制	(8)
第一节 工业管理的性质	(8)
第二节 管理过程和管理职能	(8)
第三节 工业管理的基本原则	(9)
第四节 工业管理的基本方法	(10)
第五节 工业管理体制	(11)
第三章 工业部门计划	(12)
第一节 工业部门计划在工业管理中的地位和作用	(12)
第二节 工业部门计划的种类、组成和指标	(12)
第三节 编制工业部门计划的方法论	(13)
第四节 工业中的经济预测	(13)

第四章 工业部门结构	(15)
第一节 工业部门的形成和经济分类	(15)
第二节 工业部门之间的联系和比例关系	(16)
第三节 影响工业部门结构的因素	(16)
第四节 工业部门结构的合理化	(16)
第五章 工业技术基础	(18)
第一节 建立现代化工业技术基础的意义	(18)
第二节 工业技术基础发展的主要方向	(18)
第三节 我国工业技术基础现代化的途径	(19)
第四节 工业的技术改造	(19)
第五节 工业的技术引进	(20)
第六节 新技术经济效益的评价方法	(21)
第六章 工业原料基础	(22)
第一节 原料在工业发展中的作用	(22)
第二节 发展和扩大原料来源的基本方向	(23)
第三节 节约和合理利用原料的基本途径	(24)
第七章 工业能源	(25)
第一节 能源的分类及其品质评价	(25)
第二节 能源在工业发展和经济建设中的地位和作用	(25)
第三节 工业能源结构	(26)
第四节 能源的开发与节约使用	(26)
第八章 工业企业规模	(28)
第一节 工业企业生产规模发展趋势	(28)
第二节 工业企业规模与企业规模结构	(28)
第三节 工业企业规模的选择	(29)
第九章 工业生产的专业化协作	(30)

第一节	专业化协作的客观性质.....	(30)
第二节	专业化协作的组织类型.....	(31)
第三节	专业化协作的发展途径.....	(31)
第四节	专业化协作的经济分析.....	(31)
第十章	工业中的经济联合.....	(33)
第一节	经济联合在我国经济发展中的地位和作用.....	(33)
第二节	经济联合的形式.....	(34)
第三节	组织经济联合的原则与方法.....	(34)
第四节	经济联合体的巩固与发展.....	(35)
第十一章	工业布局.....	(36)
第一节	工业合理布局的意义与原则.....	(36)
第二节	工业的地区布局.....	(37)
第三节	工业的地点布局.....	(37)
第四节	厂址选择.....	(37)
第十二章	工业污染的防治.....	(39)
第一节	防治工业污染的意义.....	(39)
第二节	防治工业污染的基本原则.....	(39)
第三节	防治工业污染的主要措施.....	(40)
第十三章	工业基本建设.....	(41)
第一节	工业基本建设的意义.....	(41)
第二节	投资规模与投资方向.....	(41)
第三节	工业基本建设管理工作.....	(43)
第四节	基本建设投资效益.....	(43)
第十四章	工业的固定资产和流动资金.....	(44)
第一节	工业固定资产.....	(44)
第二节	工业流动资金.....	(45)

第十五章	工业中的物资供应和产品销售	(46)
第一节	工业物资供应与产品销售的意义和要求...	(46)
第二节	物资供应和产品销售体制.....	(47)
第三节	工业生产资料流通的组织与管理.....	(47)
第四节	工业消费资料流通的组织与管理.....	(48)
第十六章	工业中的劳动生产率、劳动力和劳动 报酬	(49)
第一节	劳动生产率.....	(49)
第二节	工业劳动力.....	(50)
第三节	工业职工的劳动报酬.....	(50)
第十七章	工业品成本、盈利和价格	(52)
第一节	工业品成本.....	(52)
第二节	工业中的盈利.....	(53)
第三节	工业品价格.....	(53)
第十八章	工业生产和建设的经济效益	(55)
第一节	提高经济效益的意义.....	(55)
第二节	社会主义经济效益的实质和评价标准.....	(55)
第三节	工业生产和建设的经济效益指标.....	(56)
第四节	比较不同方案经济效益的方法.....	(56)
	推荐使用的教材.....	(58)
	后记	(59)

学习目的和要求

“工业经济学”是经济类工业选考组的选考课程。本大纲是按照全国高等教育自学考试指导委员会规定的专业考试计划和课程的学分拟定的。大纲中规定的内容，既是对本课程自学计划的要求，又是考试命题的依据，通过本课程的学习，要求达到：

1. 认识工业经济发展的规律性，提高在工业经济管理中按照客观经济规律办事的自觉性。
2. 掌握工业经济管理中的基本概念、基本理论和基本方法。
3. 能够运用所学知识，分析研究我国工业现代化建设中提出的现实问题，提高工业经济管理工作的能力和水平。

各章自学考试内容提要

导 言

学习目的和要求

通过导言学习，了解《工业经济学》产生和发展的条件，社会主义工业的性质与特征，工业在国民经济发展中的主导作用，掌握这门课程的研究对象、任务和学习研究的方法。

第一节 社会主义工业的实质

工业的一般概念。工业是从自然界取得物质资源和对原料进行加工的独立的物质生产部门。

工业是个历史范畴。工业成为独立的物质生产部门，有一个形成发展的过程，它是和资本主义工业的产生和发展结合在一起的。马克思关于协作、分工和工场手工业、机器和大工业的论述。机器大工业的基本特征，机器大工业建立在先进的科学技术基础之上，实行社会化大生产。

工业在国民经济发展中起着主导作用。它是生产现代劳动手段的主要部门。劳动手段现代化决定着国民经济现代化的速度、规模和水平。工业还向国民经济各部门提供能源、原材料等生产资料；向社会提供消费品，特别是耐用消费品；现代工业对巩固国防起着重要作用。

社会主义工业的建立。社会主义工业的基本特征。建立在

先进科学技术基础上的社会化大生产。以生产资料公有制为基础，在国家计划指导下，生产商品的社会物质生产部门。社会主义工业企业是相对独立的商品生产者和经营者（单位）。职工是企业的主人，劳动者之间是同志合作互助关系。实行按劳分配，生产目的为了满足社会日益增长的物质和文化需要，同时也要为社会和企业提供盈利，实现使用价值与价值的统一。

第二节 工业经济管理学的研究对象

工业再生产过程受经济规律、自然规律的支配和制约。

工业经济管理学是研究工业经济发展规律性的科学。研究工业生产、交换、分配、消费等环节运动的规律性，根据客观规律要求，探求如何按照社会主义管理原则和社会化大生产的要求，对工业经济活动进行组织和管理。

工业经济管理学的**基本任务**：研究经济规律在工业领域发生作用的条件、范围和表现形式；合理组织工业生产力，提高经济效益；不断调整工业中的生产关系和上层建筑，促进生产力的发展；为党和政府制定发展工业的方针、政策、规章制度等提供理论依据，为贯彻党的方针政策服务。

工业经济管理学与政治经济学、国民经济管理、工业企业管理等学科的关系。

第三节 学习和研究方法

马克思主义辩证唯物主义和历史唯物主义是学习和研究本学科的基本方法。

学习和研究工业经济管理学要坚持实践是检验真理的唯一标准的观点。要解放思想，实事求是，不拘泥于任何这时的条

文，敢于纠正已被实践证明是错误的结论。坚持全面的发展的观点。运用系统分析方法，动态分析方法。要有求知创新精神，克服知识老化，知识不断更新。坚持具体问题具体分析的观点，切忌简单化“一刀切”，不能用一个模式，一个框框去解决不同的经济管理问题。

工业经济管理学属于应用科学，强调理论联系实际，学以致用。

第一章 我国工业的现代化

学习目的和要求

本章从总体上研究工业现代化的理论与实践。通过对工业现代化的含义、标志、意义的深刻领会，研究制定工业现代化战略目标的客观依据，结合我国国情探寻实现工业现代化的道路。

第一节 工业现代化的标志及其意义

工业现代化的含义。通过发展科学技术，采用先进的技术手段和科学管理方法，把工业建立在当代世界科学技术基础之上，使各项技术经济指标达到当代世界先进水平的过程。工业现代化是一个世界性的概念，是一个发展的概念。

工业现代化的标志。指标体系。劳动资料现代化。知识技术密集型工业在工业部门结构中比重增加。工业人员结构变化。管理现代化。主要技术经济指标达到世界先进水平。人民生活水平不断提高。指标之间的关系。

工业现代化的意义。社会主义工业现代化的实质是高度发展社会生产力，不断提高人民的物质文化生活水平，增强国防，巩固社会主义制度，工业现代化与农业现代化、国防现代化、科学技术现代化之间的关系。国家工业化与工业现代化的关系。

我国实现“四化”任务的提出。中国共产党十一届三中全会是建国以来党的历史上具有深远意义的伟大转折，作出了把工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策。实现“四化”是党在新的历史时期的总任务。党的十二大确定了我国经济建设战略目标、战略重点、战略步骤和一系列正确方针。

第二节 工业现代化战略的制定

工业现代化战略内容。不同社会制度下工业现代化战略的本质区别。

制定工业现代化战略的依据。从实际出发，按规律办事。遵循工业经济发展规律和科学技术发展规律，总结工业建设经验。

国内条件。国家的政治经济制度、国土、资源、人口、科学技术、社会经济发展状况，人民的文化教育与生活水平。国内因素对工业发展的进程和方向起决定性作用。发挥有利条件、克服不利因素。

国际条件。国际政治形势，国际市场动向，技术经济交流和进出口贸易状况。国际因素对实现工业现代化有重要影响。

党的十二大提出到本世纪末我国经济建设总的奋斗目标，规定了我国工业现代化的进程。稳步前进，健康发展，走一条速度比较实在、经济效益比较好、人民可以得到更多实惠的新路子。

第三节 我国实现工业现代化的战略措施

战略措施是战略总体的组成部分，是实现战略目标所应采

取的主要对策。

我国为实现本世纪末的奋斗目标，采取的战略措施大致是：在计划指导下，通过大力发展商品生产和商品交换，尽快地发展社会生产力，大力开发国内市场，同时利用国际市场；主要依靠内部积累，同时利用外资；积极开发和利用自然资源；在进行必要的新建同时，充分发挥现有企业的作用，走以内涵扩大再生产为主的道路；积极推进技术进步，注意在生产中采用新技术；注重智力开发，不断提高劳动者的素质；调整生产关系，改革上层建筑，以适应工业现代化的需要。

第二章 工业管理原则与管理体制

学习目的和要求

本章根据马克思主义关于生产与管理关系的科学论述，阐明社会主义工业管理的性质、基本原则和方法，以及相适应的工业管理体制。

第一节 工业管理的性质

马克思关于管理两重性的论述。社会化大生产对管理的客观要求和社会制度对管理的重大影响。

工业管理的自然属性。不同社会制度所共有。主要表现为：系统性、比例性、权威性、预见性、科学性等。

工业管理的社会属性。不同社会制度具有本质区别。社会主义工业管理的社会属性表现在：管理的国家性、管理的民主性和管理的群众性等。

第二节 管理过程和管理职能

经济管理过程是在一定体制下管理人员按照管理原则、正确的方法来实现经济目标的活动过程。企业管理过程和工业管理过程可分为一级管理循环系统和多级管理循环系统。在多级管理循环中，要贯彻单一领导原则、系统的独立性及独立的相

对性、管理等级数目的确定等重要原理。

管理具有计划、组织、调节、监督控制等基本职能。这些职能是社会化大生产的客观要求，但其实现的形式、方法和程度等在不同社会制度下是有区别的。

第三节 工业管理的基本原则

工业管理原则的理论依据。社会主义工业管理基本原则的内容：

一、政治和经济统一。

这是管理社会主义工业的总原则。政治是经济的集中表现。制定办工业的路线、方针和政策，必须符合经济规律，顺应经济发展的要求。做经济工作必须有政治观点，要坚持四项基本原则，有全面观点和长远观点。

二、民主集中制。

指坚持在民主基础上的集中和在集中指导下的民主，把高度的民主和高度的集中结合起来。它是组织管理社会主义工业各项活动的基本组织原则。在工业中实行民主管理和集中领导各有其特定的要求。但民主集中制是一个整体，不能把民主和集中对立起来。在工业管理中实行民主集中制，既是我国社会主义制度的要求，又符合现代化社会化大生产发展的要求。

三、计划调节与市场调节结合。

任何社会化生产都需要调节。在商品经济条件下，协调社会生产主要靠市场机制。在我国有计划商品经济条件下，调节社会生产既要利用计划手段，又要利用市场机制。计划调节与市场调节结合的必要性与可能性。

四、职务、责任与权力结合。