

中央广播电视大学
一九八三级经济类课程

教 学 大 纲

(一)

中央电大文科处 编

中央广播电视大学出版社

中央广播电视大学
一九八三级经济类课程
教学大纲（一）
中央电大文科处 编

中央广播电视大学出版社出版
新华书店北京发行所发行
朝 阳 六 六 七 厂 印 装

开本 787×1092 1/32 印张 12 千字 245

1984年1月第1版 1984年5月第1次印刷

印数 1—167,000

书号：4300·22 定价：1.00元

编 者 的 话

本书是由中央广播电视大学八三级经济类各专业第三学期课程的教学大纲汇编而成，它概括地将各课程的主要概念，理论，观点和体系按照各教材的逻辑体系作了介绍，是电大经济类学员必备的学习辅导书。

学习者在使用本书时，应注意与该课的教材，以及老师的授课内容结合起来，在较好地掌握了该课各部分内容基础上，通过对本书的学习，在总体上系统地把握该课的理论体系及各章节之间的关系。

考虑到电大学员学习上远距离、分散的特点，本书在帮助学员考试复习上也将会起到一定的作用。

本书的各个大纲分别由该课的授课教师组织编写

编 者

一九八三年十二月

目 录

形式逻辑学教学大纲	1
统计学原理教学大纲	15
工业经济管理教学大纲	81
工业会计教学大纲	127
商业经济管理概论教学大纲	178
日用工业品商品学教学大纲	223
商业会计学教学大纲	230
财政学教学大纲	270
社会主义货币银行学教学大纲	301
BASIC 语言程序设计教学大纲	349
物资经济学教学大纲	354

形式逻辑学教学大纲

教学目的和要求

本课程的教学目的是：通过本课程的教学，使学生系统地掌握形式逻辑基本知识、基本原理，使学生得到一个基本的逻辑训练，在一定程度上提高学生的逻辑思维能力，从而使使学生能初步地运用形式逻辑原理去正确地分析、准确地表达。

为此，要求学生对形式逻辑基本原理要学懂、学深、学透；要求对习题、思考题能深入地分析，作出正确的解答；要求学生对教科书中所提出的一些学术争议问题作深入地思考，并能提出自己的初步见解。

教学内容

第一章 引论

第一节 形式逻辑的对象

形式逻辑的定义。

思维。思维的特点。思维形式及其结构。逻辑思维的基本规律。

• 1 •

“逻辑”一词的由来。“逻辑”一词的多种含义。

第二节 形式逻辑的意义

关于形式逻辑作用的几种错误看法。

形式逻辑所要解决的主要矛盾。

形式逻辑的意义。

学习形式逻辑应注意的事项。

第三节 形式逻辑发展简史

中国古代逻辑科学的产生和发展。

西方形式逻辑的产生和发展。

第四节 形式逻辑和辩证逻辑、数理逻辑

形式逻辑和辩证逻辑的关系。

形式逻辑和数理逻辑的关系。

第二章 概 念

第一节 概念的概述

概念是什么。

概念的发展变化。

概念与语词。

第二节 概念的外延与内涵

概念的外延与内涵。外延与内涵的认识意义。

集合。集合的表示性。集合元素的一些性质。有限集、无限集与空集。子集与全集。相等的集与等价的集。

第三节 概念的种类

普遍概念、单独概念与空概念。

集合概念和非集合概念。

肯定概念和否定概念。

实体概念和属性概念。

相对概念和绝对概念。

第四节 概念间的关系

相容关系：全同关系。从属关系。交叉关系。

不相容关系：对立关系。矛盾关系。

第五节 概念的推演

概念相加的推演。

概念相乘的推演。

概念相减的推演。

概念否定的推演。

概念的概括与限制。

第六节 划分

划分是什么。

划分的规则。

划分的特殊形式。

类似划分的形式。

划分的实践意义。

第七节 定义

定义是什么。

定义的规则。

定义的种类：实质定义。发生定义。功用定义。关系定义。

类似定义的“定义”。

定义的实践意义。

第三章 判断（一）

第一节 判断的概述

判断是什么。

判断的真实性、准确性与恰当性。

判断、语句与命题。

判断的种类。

第二节 直言判断

直言判断是什么。

直言判断的种类。

准确地使用联项和量项。

主、谓项的周延问题。

A、E、I、O之间的真假关系。

第三节 关系判断

关系判断是什么。

关系判断的组成。

关系的种类。

第四章 判断（二）

第一节 联言判断

联言判断是什么。

联言判断的组成。

联言判断的语言表达形式。

联言判断的值和它的真值表。

第二节 选言判断

选言判断是什么。

选言判断的组成。

选言判断的语言表达形式。

选言判断选言肢的穷尽问题。

选言判断的种类。

第三节 假言判断

假言判断是什么。

假言判断在语句中的表达。

条件联系。

假言判断的种类：充分条件假言判断。必要条件假言判断。充分而必要条件假言判断。

第四节 负判断

负判断是什么。

负判断的种类。

负判断的等值判断。

第五节 模态判断和时态判断

模态判断：模态判断是什么。模态判断的种类。模态判断的语言表达方式。关于“必然”与“可能”的四种判断及其间的关系。

时态判断：时态判断是什么。时态判断的真假。时态判断的语言表达方式。

第五章 演绎推理（一）

——直接推理

第一节 推理的概述

推理是什么。

推理的内容和形式。

推理的种类。

第二节 对当关系推理

对当关系推理是什么。

由 A 进行的推演。

由 E 进行的推演。

由 I 进行的推演。

由 O 进行的推演。

第三节 直言判断的变形

换质。

换位。

换质位。

换位质。

换主项。

第四节 附性法

附性法是什么。

避免附性后歧义的产生。

第五节 负判断等值推理

负判断等值推理是什么。

根据负判断等值关系而推演的一些等值推理。

第六章 演绎推理（二）

——简单判断的推理

• 7 •

第一节 三段论

三段论的概述。
三段论的公理。
三段论的规则。
三段论的格。
三段论的式。
三段论的简略形式。
三段论的复合形式。
关于三段论的一些问题。

第二节 关系推理

直接关系推理。
间接关系推理。

第七章 演绎推理（三）

——复合判断的推理

第一节 联言推理

联言推理的分解式。
联言推理的组合式。

第二节 选言推理

选言推理概述。

不相容的选言推理。不相容选言推理的形式。不相容选言推理的规则。

相容的选言推理。相容选言推理的形式。相容选言推理的规则。

第三节 假言推理

假言推理概述。

充分条件假言推理：定义与结构。客观基础。规则。形式。

必要条件假言推理：定义与结构。客观基础。规则。形式。

充分而必要条件假言推理：定义与结构。客观基础。规则。形式。

纯假言推理：充分条件纯假言推理。必要条件纯假言推理。混合条件纯假言推理。

假言推理的简略形式和复合形式：简略假言推理。复合假言推理。联锁假言推理。

第四节 二难推理

二难推理概述。

二难推理的形式。

二难推理的规则。

二难推理的破斥。

第八章 演绎推理（四）

——模态推理

第一节 模态推理概述

模态推理是什么。

模态推理的种类。

第二节 对当模态推理

对当模态推理是什么。

一些对当模态推理。

第三节 根据“偶然”与“必然”、“可能” 的关系而进行推演的模态推理

“偶然”与“必然”、“可能”的关系。

根据“偶然”与“必然”、“可能”的关系而进行的一些推理。

第四节 根据“实然”与“必然”、 “可能”关系而推演的模态推理

“实然”与“必然”、“可能”的关系。

“实然”、“可能”、“必然”间关系的推理。

第五节 根据等值关系和蕴涵 关系而推演的模态推理

常见的几种等值关系模态推理和蕴涵关系模态推理。

第六节 模态三段论

必然模态三段论。

可能模态三段论。

必然和可能两种模态结合的三段论。

第九章 归纳推理

第一节 归纳推理概述

归纳推理是什么。

归纳推理的客观基础。

归纳推理和一些其他逻辑方法。

归纳推理的种类。

第二节 完全归纳推理

完全归纳推理是什么。

完全归纳推理的意义。

第三节 不完全归纳推理

不完全归纳推理是什么。

简单枚举归纳推理。

科学归纳推理。

第四节 求因果联系的逻辑方法

现象间的因果联系。

求因果联系的初步方法：契合法。差异法。契合差异并用法。共变法。剩余法。

第五节 一些提炼经验材料的方法

观察。

实验。

比较。

分析与综合。

第十章 类推与假说

第一节 类比推理

类比推理是什么。

类比推理的特征。

提高类比推理结论可靠程度的方法。

类比推理的实践意义。

第二节 假说

假说的概述。

假说的构成。

假说的检证及转化为科学理论。

假说的实践意义。

第十一章 逻辑思维的基本规律

同一律。

矛盾律。

排中律。

充足理由律。

第十二章 论证

第一节 论证的概述

论证是什么。

论题、论据与论证方式。

第二节 证明的种类

演绎证明与归纳证明。

直接证明与间接证明。

第三节 反驳的方法

反驳论题：直接反驳法。归纳反驳法。归谬反驳法。

反驳论据。

反驳论证。