

天津市高等教育自学考试课程考试大纲

课程名称 知识产权信息资源管理及应用

课程代码 0905

第一部分 课程性质与设置目的

一、课程性质与特点

知识产权信息资源管理及应用，是高等教育自学考试知识产权管理（本科）专业所开设的专业课之一，它是一门应用性较强的课程。本课程涉及专利权、商标权、著作权、集成电路布图设计、商业标志、植物新品种、技术进出口、海关保护及知识产权管理等实务。通过本课程的学习，可以深入了解知识产权制度的内涵及如何应用。

二、课程设置的目的是和要求

设置本课程的主要目的在于使学员能够以专利法、商标法、著作权法、反不正当竞争法等知识产权基本法律及相关法律法规为指导，理解在知识产权活动中应遵循的思路和原则，掌握课程中传授的管理技巧和方法，并能够加以灵活运用。

三、与本专业其他课程的关系

本课程与知识产权管理专业的其他课程密切相关。它与知识产权概论、专利法、商标法、著作权法、反不正当竞争法、合同法等课程都有密切的关系，在具体的知识产权管理实践中，应综合加以运用。

第二部分 课程内容与考核目标

第一编 专利

第一章 专利文献

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握专利文献的概念特点、检索种类与用途、国际专利分类、中国专利公报及其索引，国家知识产权局专利检索系统，了解欧洲专利数据库。

二、考核知识点与考核目标

(一) 专利文献概述（一般）

识记：专利文献的概念、特点

(二) 专利文献检索的步骤与用途（次重点）

识记：专利文献检索的步骤

应用：专利文献的用途

(三) 国际专利分类法（次重点）

识记：IPC 的编排结构、分类原则、标记系统

(四) 中国专利公报及其索引（一般）

识记：发明专利公报、著录符号

(五) “中华人民共和国国家知识产权局”专利检索系统（重点）

应用：专利检索系统

(六) 欧洲专利数据库（一般）

(七) 美国专利文献检索系统（一般）

识记：美国专利制度的特点

第二章 专利申请和审批程序

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握专利申请的程序、初步审查、公开和实质审查、复审与无效等内容。

二、考核知识点与考核目标

（一）专利申请的程序（次重点）

识记：专利申请时需提交的文件和审批程序

（二）初步审查（一般）

（三）专利申请的公开和实质审查（一般）

（四）复审与无效（重点）

理解：请求专利复审委员会宣告专利权无效的理由

第三章 专利申请文件的撰写

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握发明和实用新型专利申请说明书、权利要求书、说明书摘要撰写及外观设计专利申请文件撰写等内容。

二、考核知识点与考核目标

（一）发明和实用新型专利申请说明书（重点）

理解：说明书的内容

（二）发明和实用新型的权利要求书（重点）

应用：撰写权利要求书应注意的事项

（三）说明书摘要（重点）

理解：说明书摘要内容。

（四）外观设计专利申请文件（重点）

应用：撰写外观设计申请文件应注意的事项

第四章 专利代理

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解专利代理机构及专利代理人等有关内容。

二、考核知识点与考核目标

（一）专利代理机构（一般）

（二）专利代理人（一般）

理解：专利代理人的工作内容及惩戒规则

第五章 有关专利的国际条约

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解有关知识产权的国际公约，包括巴黎公约、专利合作条约、欧洲专利公约和共同体外观设计制度、欧亚专利组织、非洲知识产权组织和非洲地区工业产权组织。

二、考核知识点与考核目标

（一）巴黎公约（次重点）

识记：巴黎公约的基本原则

理解：巴黎公约的优缺点

（二）专利合作条约（PCT）（重点）

理解：通过 PCT 申请国外专利的优缺点

- (三) 欧洲专利公约 (EPC) (一般)
- (四) 共同体外观设计制度 (一般)
- (五) 欧亚专利组织 (EPAO) (一般)
- (六) 非洲知识产权组织 (OAPI) 和非洲区域工业产权组织 (ARIPO) (一般)

第六章 美国及日本专利申请

一、学习目的与要求

通过本章学习,了解美国、日本专利制度及外国人申请美日专利应注意的事项。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 美国专利 (一般)
- (二) 日本专利 (一般)

第七章 PCT 及香港、台湾地区的专利申请

一、学习目的与要求

通过本章学习,了解掌握 PCT 专利申请、香港及台湾的专利申请、台港澳同胞向大陆申请专利等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) PCT 的专利申请 (重点)
 - 应用: 通过 PCT 申请专利的程序
- (二) 香港特别行政区的专利申请 (一般)
- (三) 台湾地区的专利申请 (一般)
- (四) 台港澳同胞向大陆申请专利 (一般)

第八章 专利合同

一、学习目的与要求

通过本章学习,了解专利合同种类、专利实施许可合同的模式及知识产权海关保护备案书等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 合同概述 (次重点)
- (二) 专利实施许可合同的模式 (重点)
 - 应用: 专利实施许可合同条款、订立专利实施许可合同应注意的事项
- (三) 知识产权海关保护备案申请书 (一般)

第二编 商标

第一章 商标注册与管理

一、学习目的与要求

通过本章学习,掌握商标权的概念及商标权的注册申请、审查、核准、维持、使用、终止、确权及商标权使用的管理等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 商标权 (次重点)
 - 识记: 商标权的概念、商标权客体必须具备的条件
- (二) 商标注册申请 (重点)
 - 应用: 商标注册申请
- (三) 商标注册审查 (次重点)

- 应用：商标驳回注册申请和异议
- (四) 商标注册核准（次重点）
- 应用：商标注册标记、商标专用权的范围、注册商标有效期
- (五) 商标权的维持、使用及终止（重点）
- 应用：续展、变更、转让、使用许可、注销、撤销
- (六) 商标确权（一般）
- 识记：商标确权的司法终审制
- (七) 商标使用的管理（重点）
- 应用：注册商标违法行为

第二章 商标国际注册

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握商标国际注册的一般原则，如何通过马德里体系及通过欧盟体系进行商标国际注册，了解商标逐一国家注册等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 商标国际注册须知（一般）
- (二) 马德里体系商标国际注册（重点）
- 识记：马德里商标国际注册基本概念
- 理解：马德里体系商标国际注册的一般程序
- 应用：我国作为原属国办理商标国际注册的主要程序
- (三) 欧共同体商标注册（一般）
- 理解：欧共同体商标注册程序
- (四) 商标逐一注册（一般）
- 理解：香港、台湾、韩国、日本、美国注册商标

第三章 企业商标战略

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握在制定和实施商标战略时，如何选择商标、使用商标、保护商标及认定驰名商标。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 选择商标（一般）
- 理解：选择商标应考虑的条件
- (二) 使用商标（次重点）
- 应用：商标的战略性和战术性使用
- (三) 保护商标（次重点）
- 应用：企业如何保护商标
- (四) 驰名商标（重点）
- 识记：驰名商标的定义、判定标准、认定方式
- 应用：驰名商标的国际国内保护

第四章 商标案例

一、学习目的与要求

二、考核知识点与考核目标

- (一) 商标注册申请（重点）

- (二) 集体商标注册申请（一般）
- (三) 证明商标注册申请（一般）
- (四) 注册商标续展申请（一般）
- (五) 注册商标变更申请（一般）
- (六) 注册商标转让申请（一般）
- (七) 注册商标使用许可备案申请（次重点）
- (八) 商标异议申请（一般）
- (九) 商标异议复审申请（一般）
- (十) 驳回商标复审申请案件（一般）
- (十一) 商标注册不当（一般）
- (十二) 侵犯注册商标专用权（一般）

第三编 著作权

第一章 著作权

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握著作权许可使用合同的类型和使用要点，著作权代理与集体管理的概念及国家的有关规定，涉外著作权的相关知识等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 著作权合同（重点）
 - 识记：著作权许可使用合同的特征和主要条款
 - 理解：著作权许可使用合同的种类和内容
 - 应用：著作权归属合同
- (二) 著作权代理与集体管理（一般）
 - 识记：著作权集体管理的概念
 - 理解：著作权代理的法律特点
 - 著作权集体管理活动
- (三) 涉外著作权（重点）
 - 识记：著作权贸易的概念和要点
 - 理解：我国加入国际著作权公约的必要性
 - 应用：仍旧可以自由使用的作品
 - 涉外著作权合同
 - 报纸期刊使用外国作品问题
 - 我国作品在外国出版的著作权问题

第二章 计算机软件著作权

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握软件著作权特点、软件著作权登记、软件著作权质押合同登记、软件著作权的保护等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 软件著作权（次重点）
 - 识记：软件定义、保护范围、享有的权利
- (二) 软件著作权登记（重点）
 - 识记：登记主体
 - 理解：登记的法律效力和作用

应用：软件登记程序

(三) 软件著作权质押合同登记（一般）

(四) 软件著作权的保护（一般）

(五) 软件产品登记（次重点）

识记：软件产品、国产软件、进口软件

应用：软件产品登记程序

第三章 音像制品

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握音像制品的概念、出版、制作、复制、进口、批发、零售和出租及有关法律责任等内容。

二、考核知识点与考核目标

(一) 概述（次重点）

识记：音像制品管理制度、实行许可制度

(二) 出版、制作、复制（重点）

理解：国家对于音像制品出版、制作、复制的规定

(三) 进口、批发、零售和出租（次重点）

理解：国家对于音像制品进口、批发、零售和出租的规定

(四) 法律责任（一般）

第四编 其他

第一章 集成电路布图设计

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解掌握集成电路布图设计的概念，集成电路布图设计专有权的产生、使用、保护等内容。

二、考核知识点与考核目标

(一) 概述（一般）

识记：集成电路布图设计相关国际公约

(二) 布图设计专有权（重点）

识记：集成电路布图设计的概念及授权条件

理解：布图设计专有权的归属、转让、使用和放弃

(三) 布图设计登记（重点）

应用：布图设计登记程序

(四) 布图设计专有权的保护（一般）

第二章 商业标志

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握厂商名称、地理标志、域名、奥林匹克标志、世博会标志的概念，管理体制、获得的途径、注册程序、争议解决、法律保护等。

二、考核知识点与考核目标

(一) 厂商名称（次重点）

识记：企业名称规则，企业名称组成

应用：企业名称的登记注册、使用和转让。

- (二) 地理标志（次重点）
 - 识记：地理标志的概念
 - 应用：集体商标、证明商标的定义、申请注册、使用和转让
原产地域产品的申报、使用及监控
- (三) 域名（次重点）
 - 识记：域名定义
 - 理解：域名注册的原则及名称规则
 - 应用：域名注册申请、变更与注销
- (四) 奥林匹克标志（次重点）
 - 识记：奥林匹克标志、权利人，商业目的的使用及备案
 - 应用：奥林匹克标志的使用许可
- (五) 世界博览会标志（次重点）
 - 识记：世界博览会标志、权利人、商业目的的使用及备案

第三章 植物新品种

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握植物新品种权的概念、产生、使用及保护等内容。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 概述（次重点）
 - 识记：植物新品种的概念及分类
植物新品种的国际公约
- (二) 品种权的内容和归属（重点）
 - 识记：授予品种权的条件
 - 理解：品种权的归属
- (三) 品种权的申请、审查批准与无效（重点）
 - 识记：品种权的保护期限
 - 应用：如何获得品种权
- (四) 品种权的保护（一般）

第四章 技术进出口

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握对外贸易与技术进出口的概念、基本原则，技术进出口的类型及管理，以及对外贸易中的知识产权。

二、考核知识点与考核目标

- (一) 概述（次重点）
 - 识记：对外贸易（对外贸易经营者）、技术进出口概念及基本原则
- (二) 技术进出口管理（次重点）
 - 理解：如何办理技术进出口
 - 应用：在签订技术进出口合同时应注意的问题
- (三) 对外贸易中的知识产权（重点）
 - 识记：对外贸易中知识产权管理的内涵
 - 应用：对外贸易中知识产权管理的实施

第五章 知识产权海关保护

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解海关知识产权保护的概念、意义、状况和原则，掌握海关知识产权备案的程序，扣留侵权嫌疑货物的申请、处理及货物处置、使用 and 法律责任。

二、考核知识点与考核目标

（一）概述（次重点）

识记：知识产权海关保护的概念、意义及原则

（二）知识产权备案（重点）

识记：知识产权海关备案有限期

理解：知识产权海关备案的程序

（三）扣留侵权嫌疑货物的申请和处理（次重点）

应用：如何提出扣留侵权嫌疑货物的申请

（四）货物处置、费用及法律责任（一般）

第六章 知识产权管理

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解国内外知识产权发展趋势、国外企业知识产权管理经验、企事业知识产权管理的内容及要求，并能够加以灵活运用。

二、考核知识点与考核目标

（一）国内外知识产权发展趋势（重点）

识记：世界知识产权日

理解：知识产权战略

（二）国外企业知识产权管理（重点）

应用：美国、日本企业知识产权管理

（三）知识产权管理（一般）

（四）企业知识产权管理（重点）

应用：企业知识产权管理

第三部分 有关说明与实施要求

一、考核目标的能力层次表述

本课程的考核目标共分为三个能力层次：识记、理解、应用，它们之间是递进等级的关系，后者必须建立在前者基础上。其具体含义为：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能把握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点，分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

二、指定教材

《知识产权实务教程》 于创新主编，知识产权出版社 2005年版

三、自学方法指导

1、在开始阅读指定教材某一章之前，先阅读大纲中有关这一章的考核知识点及知识点的层次要求和考核目标，以便在阅读教材时，做到心中有数，突出重点，有的放矢。

2、在了解考试大纲内容的基础上,根据考核知识点和考核要求,在阅读教材时,要逐段细读,逐句推敲,集中精力,吃透每一个知识点,对基本概念必须深刻理解,对基本理论必须彻底清楚,对基本方法必须牢固掌握,并融会贯通,在头脑中形成完整的内容体系。

3、在自学过程中,既要思考问题,也要做好阅读笔记,把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理,从中加深对问题的认识、理解和记忆,以利于突出重点,并涵盖整个内容,从而不断提高自学能力。同时,在自学各章内容时,能够在理解的基础上加以记忆,切勿死记硬背;同时在对一些知识点内容进行理解把握时,联系实际思考,从而达到深层次的认识水平。

4、为了提高自学效果,结合自学内容,尽可能地多看一些例题和动手做一些练习,以便更好的理解、消化和巩固所学知识,培养分析问题、解决问题的能力。在做练习之前,应认真阅读教材,按考核目标所要求的不同层次,掌握教材内容,在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥,注重理论联系实际和具体问题具体分析,解题时应注意培养逻辑性,针对问题围绕相关知识点进行层次(步骤)分明的论述或推导,明确各层次(步骤)间的逻辑关系。

四、对社会助学的要求

- 1、应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
- 2、应掌握各知识点要求达到的能力层次,并深刻理解对各知识点的考核目标。
- 3、辅导时,应以考试大纲为依据,指定的教材为基础。
- 4、辅导时,应对学习方法进行指导。提倡“认真阅读教材,刻苦钻研教材,主动争取帮助,依靠自己学通”的方法。
- 5、辅导时,要注意突出重点,对考生提出的问题,不要有问即答,要积极启发引导。
- 6、注意对应考者能力的培养,特别是对自学能力的培养,要引导考生逐步学会独立学习,在自学过程中善于提出问题,分析问题,解决问题。
- 7、要使考生了解试题的难易与能力层次高低,两者不完全是一回事,在各个能力层次中存在不同难度的试题。
- 8、助学学时:本课程共6学分,助学课时不少于108学时,具体分配如下:

章次	课程内容	助学学时
第一编 8章	专利实务	30
第二编 4章	商标实务	26
第三编 3章	著作权实务	18
第四编 6章	其他知识产权	34
	合计	108

五、关于命题考试的若干规定

1. 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章,适当突出重点。
2. 试卷中对不同能力层次的试题比例大致是:识记为10%,理解为30%,应用为60%。
3. 试题难易程度应合理:易、较易、较难、难,比例为2:3:3:2。
4. 每份试卷中,各类考核点所占比例约为:重点占65%,次重点占25%,一般占10%。
5. 本课程命题采用的基本题型包括名词解释、单项选择、多项选择、判断改正题、填空题、简答题、论述题等。
6. 考试采用闭卷考试,考试时间150分钟,采用百分制评分,60分为及格。

六、题型示例（样题）

(一) 名词解释

证明商标

(二) 填空题

企业名称应当由（ ）、（ ）、（ ）依次组成。

(三) 判断改正题

任何单位和个人，可以擅自使用原产地域产品专用标志。

(四) 单项选择题

申请人对植物新品种复审委员会决定不服的，可以自收到通知之日起（ ）内向人民法院提起诉讼。

A、10日 B、15日 C、20日 D、30日

(五) 多项选择题

世界博览会标识可以依照以下法律法规受到保护

- A、著作权法
- B、专利法
- C、商标法
- D、奥林匹克保护条例
- E、特殊标志管理条例

(六) 简答题

简答对外贸易中的知识产权管理。

(七) 论述题

试述我国作品在外国出版的著作权问题。