

求学圆梦教育
QIXUEYUANYANG EDUCATION

第四章 专利法

第一节 专利法概述

第二节 专利权的取得程序

第三节 专利权

求学圆梦邮箱: QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QIXUEYUANYANG EDUCATION

第一节 专利法概述

中华人民共和国
专利法

求学圆梦邮箱: QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QIXUEYUANYANG EDUCATION

一、专利权的客体

★考点1：专利权的客体的内容

(1) **发明**：包括 **产品** 发明、方法发明；

① **产品发明**：发明人通过智力劳动创造的并能以 **有形形式** 表现的各种制成品；

② **方法发明**：发明人通过智力劳动创造的获取某种物质或实现某种效果的 **方法或手段**。

(2) **实用新型**：必须是一种具有形状或者构造的产品。

粉末、颗粒状的物质或者材料不属于实用新型；

(3) **外观设计**：依托于产品的外观，气态、液态、粉末或颗粒状的物质就不能成为外观设计的载体。形状、图案和色彩是外观设计的构成要素，**单纯的色彩** 不能成为外观设计。

求学圆梦邮箱: QXYMYX@126.com

第四章 第一节

求学圆梦教育
QIXUEYUANYANG EDUCATION

模拟演练

【例1·单选】下列选项中，可以授予外观设计专利的是（ ）。

A. 单纯的色彩
B. 瓷砖人物图案的设计
C. 新产品的生产方法
D. 集成电路的设计

【答案】B

【解析】形状、图案和色彩是外观设计的 **构成要素**，单纯的色彩不能成为外观设计。CD是属于发明。

求学圆梦邮箱: QXYMYX@126.com

第四章 第一节

求学圆梦教育
QIXUEYUANYANG EDUCATION

二、专利权的主体

★考点1：专利权的主体的内容

专利权的主体：

发明人、申请人与专利权人。

求学圆梦邮箱: QXYMYX@126.com

第四章 第一节

求学圆梦教育
QIXUEYUANYANG EDUCATION

二、专利权的主体

★★★考点2：专利权的归属

(1) **职务发明**：申请专利的权利属于 **本单位**，

① 在 **本单位** 工作中作出的发明创造；

② 履行本单位交付的本职工作 **之外** 的任务所作出的发明创造；

③ 离职、退休或者调动工作后 **一年内** 作出的，与其在原单位承担的本职工作或者原单位分配的任务有关的发明创造。

求学圆梦邮箱: QXYMYX@126.com

第四章 第一节

二、专利权的主体

★★★考点2：专利权的归属

(2) **非职务发明**：
不是为执行本单位的任务或者没有利用本单位的物质技术条件（资金、设备、零部件、原材料或者不对外公开的技术资料等）所完成的发明创造。申请专利的权利属于 **发明人**；

(3) **共同发明和委托发明**：
① 当一项发明创造为两个以上单位或者个人共同完成时，该发明创造就是 **共同发明**；
② 一个单位或者个人接受其他单位或者个人委托所完成的发明创造，是 **委托发明**。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育

第四章 第一节

考情分析：
单选题：3次
【1710...】
简答题：1次
案例分析题：1次
【1904】

模拟演练

【例2·单选】梁某是甲公司的工程师，在执行本单位工作任务中完成了一项发明。该发明申请专利的权利属于（ ）。

A. 甲公司
B. 梁某
C. 梁某和甲公司
D. 甲公司的股东

【答案】A
【解析】在执行 **本单位** 工作中作出的发明创造属于职务发明，申请专利的权利属于 **本单位**。故此处的发明申请专利的权利属于甲公司。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育

第四章 第一节

三、授予专利权的条件

★★★考点1：授予发明和实用新型专利权的条件

(1) **新颖性**：
申请专利的发明创造在 **申请日** 以前 **6个月** 内，有下列情形之一，不丧失新颖性：
① 在中国政府主办或承认的国际展览会上 **首次展出**；
② 在规定的学术会议或者技术会议上 **首次发表** 的；
③ 他人 **未经** 申请人 **同意** 而泄露其内容的。

(2) **创造性**；
(3) **实用性**。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育

第四章 第一节

考情分析：
单选题：2次
【1810/1604】
多选题：1次
简答题：1次

模拟演练

【例3·多选】根据我国《专利法》的规定，在申请日前 6个月内不会造成申请专利的发明创造丧失新颖性的情形有（ ）。

A. 他人未经申请人同意而泄露其内容的
B. 在规定的学术会议上首次发表的
C. 在公开发行的杂志上发表的
D. 在中国政府主办的国际展览会上首次展出的
E. 在中国政府承认的国际展览会上首次展出的

【答案】ABDE
【解析】在 **公开杂志** 上发表的属于丧失新颖性的情形。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育

第四章 第一节

模拟演练

【例4·单选】根据我国法律规定，授予专利权的发明创造应该具有新颖性的判断时间标准是（ ）。

A. 发明创造完成日
B. 专利核准后授权日
C. 专利申请日
D. 专利公告日

【答案】C
【解析】国务院专利行政部门收到专利申请文件之日起为申请日，以申请日作为 **判断标准**。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育

第四章 第一节

三、授予专利权的条件

考点2：授予外观设计专利权的条件

外观设计应当不属于 **现有设计**；也没有任何单位或者个人就同样的外观设计在申请日以前向国务院专利行政部门提出过申请，并记载在申请日以前公告的专利文件中。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育

第四章 第一节

考情分析：
从未考过
可题库考选做题

三、授予专利权的条件

刷题掌握

★★★考点3：不授予专利权的发明创造或事项

(1) **违反法律、社会公德或者妨害公共利益**的发明创造；

(2) 违反法律、行政法规的规定获取或者利用**遗传资源**，并依赖该遗传资源完成的发明创造，如人类基因图谱；

考情分析：
单选题：1次【1904】
多选题：2次
论述题：1次【1610】

第四章 第一节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

三、授予专利权的条件

刷题掌握

★★★考点3：不授予专利权的发明创造或事项

(3) 对下列各项，**不授予**专利权：

- ① **科学发现**；
- ② **智力活动**的规则和方法；
- ③ **疾病**的诊断和治疗方法；
- ④ 动物和植物**品种**；
- ⑤ 用**原子核变换**方法获得的物质；
- ⑥ 对平面印刷品的**图案**、色彩或者二者的结合作出的主要起标识作用的设计。

考情分析：
单选题：1次【1904】
多选题：2次
论述题：1次【1610】

第四章 第一节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

三、授予专利权的条件

刷题掌握

★★★考点3：不授予专利权的发明创造或事项

(4) 任何单位或者个人将在中国完成的发明或实用新型向外国申请专利的，应当事先报经国务院专利行政部门进行**保密审查**。对违反规定的，在中国申请专利，不授予专利权。

【注意】动物和植物品种的**生产方法**，可以依法授予专利权。

考情分析：
单选题：1次【1904】
多选题：2次
论述题：1次【1610】

第四章 第一节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

模拟演练

【例5·单选】依据《专利法》的规定，下列可以授予**发明专利权**的是（ ）。
A. 植物品种的生产方法
B. 科学发现
C. 疾病的诊断方法
D. 智力活动的规则

【答案】A
【解析】动物和植物品种的**生产方法**，可以依法授予专利权。BCD选项均属于不可授予专利权的情形。

考情分析：
单选题：1次【1910】
简答题：1次

第四章 第一节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

第二节 专利权的取得程序

求学圆梦教育

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

一、专利申请

刷题掌握

★考点1：专利申请的原则

(1) **先申请原则**：两个以上的申请人分别就同样的发明创造申请专利的，专利权授予**最先**申请的人；

(2) **单一性原则**：一件专利申请的内容中**只能包含**一项发明创造，不能将两项或两项以上的发明创造作为一件申请提出。

考情分析：
单选题：1次【1910】
简答题：1次

第四章 第二节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

模拟演练

【例1·单选】两个以上的专利申请人先后就同样的发明创造在中国申请专利的，专利权应授予（ ）。

- A.最先发明的人
- B.申请人协商确定的人
- C.专利局指定的人
- D.最先申请的人

【答案】D

【解析】先申请原则：两个以上的申请人分别就同样的发明创造申请专利的，专利权授予最先申请的人。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QiuXueYuanMeng Education

第四章
第一节

一、专利申请

刷题掌握

★考点2：专利申请文件

(1) **发明**或者**实用新型**专利，应当提交请求书、说明书及其摘要和权利要求书等文件：

- ①**请求书**应写明发明或实用新型的名称，发明人姓名，申请人姓名或名称、地址，以及其他事项；
- ②**说明书**应对发明或者实用新型作出清楚、完整的说明，以所属技术领域的技术人员能够实现为准；必要的时候，应当有附图；
- ③**权利要求书**应以说明书为依据，清楚、简要地限定要求专利保护的范围。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QiuXueYuanMeng Education

第四章
第一节

【考情分析】
单选题：1次

一、专利申请

刷题掌握

★考点2：专利申请文件

(2) **外观设计**专利应当提交**请求书**、该外观设计的产品或者照片以及对该外观设计的简要说明等文件：

- ①申请人提交的有关图片或者照片应当清晰地显示**要求**专利保护的产品的**外观设计**；
- ②简要说明应当写明外观设计产品的**名称**、用途，外观设计的设计要点，并指定一幅最能表明设计要点的图片或者照片。



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QiuXueYuanMeng Education

第四章
第二节

【考情分析】
单选题：1次

一、专利申请

刷题掌握

★★★考点3：专利申请日和优先权

(1) **申请日**：收到专利**申请文件日**（邮寄→邮戳日；邮戳日不清晰→除提出证明外，以收到日为申请日）；

(2) **优先权**：专利申请人就其发明创造**第一次**提出专利申请后，在专利法规定的期限内，又就同一主题的发明创造提出专利申请，申请人有权要求将第一次申请日视为**后一次**申请的申请日；

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QiuXueYuanMeng Education

第四章
第二节

【考情分析】
单选题：2次【1904...】

一、专利申请

刷题掌握

★★★考点3：专利申请日和优先权

(3) **优先权分类**：

- ①**外国优先权**：申请人自发明或者**实用新型**在**外国**第一次提出专利申请之日起，12个月内，或者自外观设计在外国第一次提出专利申请之日起**6个月内**，又在**中国**就相同主题提出专利申请的，可以享有优先权；
- ②**本国优先权**：申请人自发明或者实用新型在**中国**第一次提出专利申请之日起12个月内，又向国务院专利行政部门就**相同主题**提出专利申请的，可以享有优先权。

【注意】①申请人享有优先权的，优先权日视为**申请日**。
②国务院专利行政部门**收到**专利申请文件之日为申请日。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QiuXueYuanMeng Education

第四章
第二节

【考情分析】
单选题：2次【1904...】

一、专利申请

了解即可

考点4：专利申请的撤回和修改

专利申请的**撤回和修改**是指申请人可以在被授予专利权**之前**随时撤回其专利申请。



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
QiuXueYuanMeng Education

第四章
第二节

【考情分析】
从未考过
可能会考选择题

二、专利申请的审查和批准

了解即可

考点1：专利申请的初步审查

形式审查→申请文件、委托事项、法律 **禁止授予** 专利权的事项。



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面来源于网络

求学圆梦教育
Qingdao University of Education

考情分析：
从未考过
可能会考选择题

第四章
第一节

二、专利申请的审查和批准

刷题掌握

★★考点2：专利申请的实质审查的概念

- (1) 实质审查→**新颖性**、创造性和实用性；
- (2) 发明专利申请自申请日起 **3年内**，国务院专利行政部门可以根据申请人随时提出的请求，对其申请进行实质审查。

【注意】专利申请人对国务院专利行政部门驳回申请的决定不服的，可以自收到通知之日起 **3个月内**，向专利复审委员会请求复审。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

考情分析：
单选题：2次【1610...】

第四章
第一节

求学圆梦教育
Qingdao University of Education

模拟演练

【例2·单选】发明专利申请人请求**实质审查**的期限是自（ ）。

- 申请日起18个月内
- 申请公布日起18个月内
- 申请日起3年内
- 申请公布日起3年内

【答案】C

【解析】发明专利申请自申请日起 **3年内**，国务院专利行政部门可以根据申请人**随时提出**的请求，对其申请进行实质审查。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

求学圆梦教育
Qingdao University of Education

第四章
第二节

第三节 专利权



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面来源于网络

求学圆梦教育
Qingdao University of Education

一、专利权的期限、终止和无效

★考点1：专利权的期限

- (1) 发明专利权→**20年**；
- (2) 实用新型专利权和外观设计专利权→**10年**（均自申请日起计算）。



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面来源于网络

求学圆梦教育
Qingdao University of Education

考情分析：
单选题：1次

第四章
第二节

一、专利权的期限、终止和无效

考点2：专利权的终止

- (1) 没有按照规定缴纳**年费**的；
- (2) 专利权人以**书面声明**放弃其专利权的。



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面来源于网络

考情分析：
从未考过
可能会考选择题

第四章
第二节

求学圆梦教育
Qingdao University of Education

一、专利权的期限、终止和无效

考点3：专利权的无效

- (1) 申请宣告专利权无效的 **主体**；
- (2) 宣告专利权无效的 **程序**；
- (3) 宣告专利权无效的 **法律效果**。

了解即可

【考情分析】
从未考过
可能会考选择题

第四章
第三节



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面内容仅供参考

二、专利权人的权利和义务

★★★考点1：专利权人的权利

- (1) **独占权**：专利权人有自己制造、**使用**和销售专利产品，或者使用专利方法的 **权利**；
- (2) **转让权**：专利权人有将自己的专利权 **转让**给他人的权利；
- (3) **许可权**：包括 **独占实施**许可、排他实施许可、普通实施许可；
- (4) **标记权**：专利权人 **有权标明** 专利标识。

【注意】专利许可以专利权人 **能否继续实施** 该专利并许可他人使用该专利为标准。

熟悉背诵

【考情分析】
多选题：1次【1610】
简答题：1次【1704】

第四章
第三节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面内容仅供参考

模拟演练

【例1·多选】我国专利权人的**权利**主要有（ ）。

- A.标记权
B.许可权
C.先用权
D.独占权
E.转让权

【答案】ABDE

【解析】我国专利权人拥有 **独占权**、**转让权**、**许可权**和**标记权**。

求学圆梦教育

第四章
第三节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

二、专利权人的权利和义务

考点2：专利权人的义务

- (1) 缴纳专利 **年费**；
- (2) 被授予专利权的单位对发明人或者设计人应予以 **奖励**。

了解即可

【考情分析】
从未考过
可能会考选择题

第四章
第三节



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面内容仅供参考

三、专利权的限制

★考点1：不视为侵权的使用

- (1) 专利产品或者依照专利方法 **直接获得** 的产品，由专利权人或者经许可的单位、个人售出后，使用、销售、进口该专利产品的；
- (2) 在专利申请日前已经制造相同产品，或者已经做好制造、使用的必要准备，并且仅在 **原有范围** 内继续制造、使用的；
- (3) **临时** 通过中国领陆、领水、领空的外国运输工具，依照其所属国同中国签订的协议，为运输工具自身需要而在其装置和设备中使用有关专利的；
- (4) **专为** 科学研究和实验而使用有关专利的；
- (5) 为提供 **行政审批** 所需要的信息，制造、使用、进口的专利药品或医疗器械。

刷题掌握

【考情分析】
单选题：1次
【1704】
论述题：1次
【1910】

第四章
第三节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

三、专利权的限制

★★考点2：专利实施的强制许可

- (1) 强制许可的 **种类**：
① **滥用专利权**；
② **公益目的**；
③ **药品** 专利；
④ **依赖** 专利。
- (2) 强制许可的 **程序**；
- (3) 被强制许可人的 **义务**；
- (4) 专利权人的 **救济**。

【注意】申请人获得 **强制许可** 后，不必经专利权人同意，就可以实施专利。

刷题掌握

【考情分析】
单选题：1次【1810】
多选题：1次【1904】
论述题：1次【1804】

第四章
第三节

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

本页面内容仅供参考

四、专利权的保护

刷题掌握

求学圆梦教育

★考点1：侵犯专利权的行为

(1) **概念**：在专利的有效期限内，行为人未经许可，以**营利为目的**的实施他人专利的行为；

(2) **侵犯专利权的行为**：
未经专利权人**许可**实施其专利、假冒专利。

考情分析：

单选题：1次

简答题：1次

论述题：1次【1710】

第四章

第三节



求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com

四、专利权的保护

刷题掌握

求学圆梦教育

★考点2：侵犯专利权的法律责任

(1) **民事责任**：**停止侵害**、消除影响、赔偿损失；

(2) **行政责任**：责令**侵权行为人**改正、没收违法所得、罚款；

(3) **刑事责任**。

考情分析：

单选题：1次

【1910】

第四章

第三节

【注意1】发明或者实用新型专利权的保护范围以其**权利要求**的内容为准，说明书及附图可以用于解释权利要求的内容。

【注意2】以下情形构成犯罪的，依法追究**刑事责任**：

①假冒专利→情节严重的，处**3年以下**有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；

②在专利申请中泄露**国家机密**；

③专利**管理人员**玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊。

求学圆梦邮箱：QXYMYX@126.com