

# 出题形式

2010-2019年真题总结:

		申请实务									无效实务									
来源	技术领域	基本材料			代理案件						基本材料			代理案件 (攻)			代理案件 (守)	备注		
		交底书	现有技术	客户版权要	分析客户版权要	权要部分					说明书部分	目标专利	现有技术	客户版无效请求	分析客户无效请求	撰写无效请求	预判无效结果		分析无效请求	无效阶段修改权要
						类型	撰写权要	合分案	新创性	问题-效果										
2010	食品料理机	是	是			发明	第一题	第一题	第二题										◆ 第三题	
2011	饮料瓶盖	是	是			发明	第二题	第二题			第二题	实用新型	是			第一题				
2012	冷藏箱	是	是			发明	第二题	第二题		第二题		实用新型	是				第一题	第一题	◆	
2013	垃圾箱	是	是	是	第一题	发明	第二题	第四题	第三题											
2014	空气净化器	是	是	*	第一题*	发明	第三题	第三题		第四题										
2015	卡紧装置	是	是			发明	第二题	第二题	第三题			实用新型	是			第一题			+	
2016	茶壶	是	是			实用新型	第三题			第四题		发明	是	是	第一题	第二题			+	
2017	起钉锤	是	是	是	第一题	发明	第三题		第四题		第一题									
2018	灯座	是	是			发明	第四题	第四题		第五题		实用新型	是	是	第一题	第二题	第三题		+	
2019	压蒜器	是	是			发明	第三题	第五题	第四题			实用新型	是	是	第一题	第二题			+	
考查频次 (/10年)					3		10	8	5	4	2				3	5	1	1	1	

◆ 2010年的第三题是撰写（略）题，撰写的时候，要求说明该申请能否享有优先权以及能否获得保护的理理由

\* 2014年第一、二题是撰写咨询意见和答复审查意见时修改权要，该题可以认为是变相考察了分析客户版权要，因此用\*标注

◆ 答题者的立场为被无效的一方

+ 答题者的立场为发起无效的一方

# 申请实务题型：1+2型

		申请实务									
来源	技术领域	基本材料			代理案件						
		交底书	现有技术	客户版权要	分析客户版权要	权要部分			说明书部分		
						类型	撰写权要	合分案		新颖性	问题-效果
2010	食品料理机	是	是			发明	第一题	第一题	第二题		
2011	饮料瓶盖	是	是			发明	第二题	第二题			第二题
2012	冷藏箱	是	是			发明	第二题	第二题		第二题	
2013	垃圾箱	是	是	是	第一题	发明	第二题	第四题	第三题		
2014	空气净化器	是	是	*	第一题*	发明	第三题	第三题		第四题	
2015	卡紧装置	是	是			发明	第二题	第二题	第三题		
2016	茶壶	是	是			实用新型	第三题			第四题	
2017	起钉锤	是	是	是	第一题	发明	第三题		第四题		第一题
2018	灯座	是	是			发明	第四题	第四题		第五题	
2019	压蒜器	是	是			发明	第三题	第五题	第四题		
考查频次 (/10年)					3		10	8	5	4	2

四选二

- 合分案 ← 10年考8次
- 新颖性 ← 10年考5次
- 问题-效果分析 ← 10年考4次
- 说明书分析 ← 10年考2次

必考：撰写权要

要想拿到这一题的分数，请基于任何一年的真题，动手写起来!!!

注：2016年是1+1类型

# 无效实务题型：无效请求意见书 (撰写or 分析)

		无效实务							
来源	技术领域	基本材料			代理案件 (攻)		代理案件 (守)		
		目标专利	现有技术	客户版无效请求	分析客户无效请求	撰写无效请求	预判无效结果	分析无效请求	无效阶段修改权要
2010	食品料理机								
2011	饮料瓶盖	实用新型	是			第一题			
2012	冷藏箱	实用新型	是					第一题	第一题
2013	垃圾箱								
2014	空气净化器								
2015	卡紧装置	实用新型	是			第一题			
2016	茶壶	发明	是	是	第一题	第二题			
2017	起钉锤								
2018	灯座	实用新型	是	是	第一题	第二题	第三题		
2019	压蒜器	实用新型	是	是	第一题	第二题			
考查频次 (/10年)					3	5	1	1	1

- ❖ 无效实务考查的重点之一是让答题者背法条（例如，列出根据《专利法》或者《细则》的第X条，权利要求Y有什么问题）
- ❖ 在没有考无效实务题的2013和2017年，考查了客户写的权要有什么问题，请分析之；2014年则考查了分析审查意见是否合理，其实是对无效实务的变相考察
- ❖ 因此，**可以认为无效实务是10年考查9次，出题率90%**

10年中 6年考无效

5次考撰写无效请求

3次考分析客户无效请求

注意：无效的法律依据和申请驳回的依据不完全相同，例如单一性（A31）不能作为无效的依据；从权引用主题名称和独权不一致（R22.1）也不是无效的理由哦。

《细则》

第六十五条依照专利法第四十五条的规定，请求宣告专利权无效或者部分无效的，应当向专利复审委员会提交专利权无效宣告请求书和必要的证据一式两份。无效宣告请求书应当结合提交的所有证据，具体说明无效宣告请求的理由，并指明每项理由所依据的证据。

前款所称无效宣告请求的理由，是指被授予专利的发明创造不符合专利法第二条、第二十条第一款、第二十二条、第二十三条、第二十六条第三款、第四款、第二十七条第二款、第三十三条或者本细则第二十条第二款、第四十三条第一款的规定，或者属于专利法第五条、第二十五条的规定，或者依照专利法第九条规定不能取得专利权。

# 2010-2019无效实务法条考察频次

本页PPT使用方法：对照表格，不熟悉的法条&重点法条查考试年份，练习真题，总结自己的答题模板

法条	法条考点简述	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	总计
A26.4	以说明书为依据；缺乏引用基础等	3	1	3	1	2	3	2	2	4	21
A22.2	新颖性	1	2	1	1	1	2	2	1	4	15
A22.3	创造性	1	3	1	1	1	2		2	2	13
R20.2	缺少必要技术特征	1			1					1	3
R65.2	单一性不是无效的依据						1		1	1	3
A2.3	实用新型的权要中可以包含已知材料的名称		1						1		2
R22.1	从权需要引用独权的主题名称			1	1						2
A2.2	发明需要是新的技术方案			1							1
A25.1	疾病的诊断和治疗方法不可专利				1						1
A31.1	单一性							1			1
R17	说明书							1			1
R67	无效1个月内补正					1					1
总计		6	7	7	6	5	8	6	7	12	64

注：由于分析客户权要是否符合《专利法》及其实施细则中的有关条、款、项的要求和无效有类似之处，因此2013年第一题、2014年第一题、2017年第一题这三道申请题也被统计在此表中  
1次代表1条权要基于一种理由被质疑存在1种问题

# 2010年专代实务真题（不含附件原文）

客户向你所在代理机构提供了他们发明的食品料理机的交底材料（附件1）和他们所了解的现有技术（附件2），委托你所在的代理机构为其提出专利申请。在撰写专利申请文件前，你对现有技术进行检索，并找到了一篇相关的对比文件（附件3）。

## 第一&二题：撰写实务

第一题（70分）：请根据上述交底材料、客户提供的现有技术以及你检索到的对比文件为客户撰写一份发明专利申请的权利要求书，具体要求如下：

1. 独立权利要求应当从整体上反映发明的技术方案、记载解决技术问题的必要技术特征，相对于现有技术具备新颖性和创造性，并且符合专利法及其实施细则对独立权利要求的其他规定。
2. 从属权利要求应当使得本申请面临不得不缩小独立权利要求保护范围的情况时具有充分的修改余地，但是其数量应当合理、适当，并且符合专利法及其实施细则对从属权利要求的所有规定。
3. 如果所撰写专利申请的权利要求书中包含两项或者两项以上独立权利要求，请简述这些独立权利要求能够合案申请的理由；如果认为该申请的一部分内容应当通过一份或者多份申请分别提出，则应当进行相应说明，并撰写出独立权利要求。

第二题（60分）：简述审查指南中关于确定最接近的现有技术需要考虑的因素；确定附件2、附件3 中哪一篇是本申请最接近的现有技术；说明所撰写的权利要求书（如果提出多份申请，还包括相应的权利要求书）相对于现有技术具备新颖性和创造性的理由。

## 第三题：撰写实务

第三题（20分）：随后，该客户又向你所在的代理机构致函（附件4）并附对比文件（附件5），希望对“电热器的合金材料”单独提出专利申请，请你根据客户提交的附件4、附件5，撰写专利申请的权利要求书，并说明该申请能否要求享有优先权以及能否获得保护的理理由。

# 2011年专代实务真题（不含附件原文）

客户A公司委托你所在代理机构就B公司的一项实用新型专利（附件1）提出无效宣告请求，同时提供了两份专利文献（附件2和附件3），以及欲无效的实用新型专利的优先权文件译文（附件4）。

## 第一题：无效实务

第一题撰写无效宣告请求书

请你根据上述材料为客户撰写一份无效宣告请求书，具体要求如下：

1. 明确无效宣告请求的范围，以专利法及其实施细则中的有关条、款、项作为独立的无效宣告理由提出，并结合给出的材料具体说明。
2. 避免仅提出无效的主张而缺乏有针对性的事实和证据，或者仅罗列有关证据而没有具体分析说理。阐述无效宣告理由时应当有理有据，避免强词夺理。

## 第二题：申请实务

第二题撰写权利要求书并回答问题

该客户A公司同时向你所在代理机构提供了技术交底材料（附件5），希望就该技术申请发明专利。请你综合考虑附件1至附件3所反映的现有技术，为客户撰写发明专利申请的权利要求书，并回答其提出的有关该申请的说明书撰写问题，具体要求如下：

1. 独立权利要求的技术方案相对于现有技术应当具备新颖性和创造性。独立权利要求应当从整体上反映发明的技术方案，记载解决技术问题的必要技术特征，并且符合专利法及其实施细则对独立权利要求的其他规定。
2. 从属权利要求应当使得本申请面临不得不缩小保护范围的情况时具有充分的修改余地，其数量应当合理、适当，并且符合专利法及其实施细则对从属权利要求的所有规定。
3. 如果所撰写的权利要求书中包含两项或者两项以上的独立权利要求，请简述这些独立权利要求能够合案申请的理由；如果认为客户提供的技术内容涉及多项发明，应当以多份申请的方式提出，则请说明理由，并分别撰写权利要求书。
4. 回答客户提出的关于说明书撰写的问题时，请结合专利法及其实施细则中的相关规定进行具体说明。

# 2013年专代实务真题（不含附件原文）

客户A 公司向你所在的专利代理机构提供了技术交底材料1 份、3 份对比文件（附件1至附件3）以及公司技术人员撰写的权利要求书1 份（附件4）。现委托你所在的专利代理机构为其提供咨询意见并具体办理专利申请事务。

## 第一、二、三&四题：申请实务

第一题：请你撰写提交给客户的咨询意见，逐一解释其自行撰写的权利要求书是否符合专利法及其实施细则的规定并说明理由。

第二题：请你综合考虑附件1 至附件3 所反映的现有技术，为客户撰写发明专利申请的权利要求书。

第三题：简述你撰写的独立权利要求相对于现有技术具备新颖性和创造性的理由。

第四题：如果所撰写的权利要求书中包含两项或者两项以上的独立权利要求，请简述这些独立权利要求能够合案申请的理由；如果认为客户提供的技术内容涉及多项发明，应当以多份申请的方式提出，则请说明理由，并撰写分案申请的独立权利要求。

# 2014年专代实务真题（不含附件原文）

客户A公司向你所在的专利代理机构提供了以下材料：其自行向国家知识产权局递交的发明专利申请文件（附件1）；审查员针对该发明专利申请发出的第一次审查意见通知书（附件2），以及所引用的三份对比文件（对比文件1至3）；公司进行最新技术改进和开发的技术交底材料（附件3）。现委托你所在的专利代理机构办理相关事务。

## 第一&二题：申请实务（审查意见通知书）

第一题：撰写咨询意见。请参考第一次审查意见通知书（附件2）的内容（为了用于考试，对通知书进行了简化和改造，隐去了详细阐述的内容。），向客户逐一解释该发明专利申请（附件1）的权利要求书和说明书是否符合专利法及其实施细则的相关规定并说明理由。

第二题：撰写答复第一次审查意见通知书时提交的修改后的权利要求书。请在综合考虑对比文件1至3所反映的现有技术以及你的咨询意见的基础上进行撰写。

## 第三&四题：申请题（撰写新的权要）

第三题：撰写一份新的发明专利申请的权利要求书。请根据技术交底材料（附件3）记载的内容，综合考虑附件1、对比文件1至3所反映的现有技术，撰写能够有效且合理地保护发明创造的权利要求书。

如果认为应当提出一件专利申请，则应撰写独立权利要求和适当数量的从属权利要求；如果认为应当提出多件专利申请，则应说明不能合案申请的理由，并针对其中的一件专利申请撰写独立权利要求和适当数量的从属权利要求，对于其他专利申请，仅需撰写独立权利要求；如果在一件专利申请中包含两项或两项以上的独立权利要求，则应说明这些独立权利要求能够合案申请的理由。

第四题：简述新的发明专利申请中的独立权利要求相对于附件1所解决的技术问题及取得的技术效果。如果有多项独立权利要求，请分别对比和说明。



# 2015年专代实务真题（不含附件原文）

客户 A 公司遭遇 B 公司提出的专利侵权诉讼，拟对 B 公司的实用新型专利（下称涉案专利）出无效宣告请求，同时 A 公司自行研发了相关技术。为此，A 公司向你所在的代理机构提供了涉案专利和三份对比文件，以及该公司所研发的技术的交底材料。现委托你所在的专利代理机构办理相关事务。

## 第一题：无效实务

第一题：请你根据客户提供的涉案专利和对比文件为客户撰写咨询意见，要求说明可提出无效宣告请求的范围、理由和证据，其中无效宣告请求理由要根据专利法以及实施细则的有关条、款、项逐一阐述；如果基于你所撰写的咨询意见提出无效宣告请求，请你分析在提出本次无效宣告请求之后进一步的工作建议，例如是否需要补充证据等，如果需要，说明理由以及应当符合的要求。

## 第二&三题：申请实务

第二题：请你根据技术交底材料，综合考虑客户提供的涉案专利和三份对比文件所反映的现有技术，为客户撰写一份发明专利申请的权利要求书。

如果认为应当提出一份专利申请，则应撰写独立权利要求和适当数量的从属权利要求；如果在一份专利申请中包含两项或两项以上的独立权利要求，则应说明这些独立权利要求能够合案申请的理由；如果认为应当提出多份专利申请，则应说明不能合案申请的理由，并针对其中的一份专利申请撰写独立权利要求和适当数量的从属权利要求，对于其他专利申请，仅需撰写独立权利要求。

第三题：简述你撰写的独立权利要求相对于现有技术具备新颖性和创造性的理由。如有多项独立权利要求，请分别对比和说明。

# 2016年专代实务真题（不含附件原文）

---

## 第一&二题：无效实务

第一题：客户A公司拟对B公司的发明专利（下称涉案专利）提出无效宣告请求，为此，A公司向你所在的代理机构提供了涉案专利（附件1）和对比文件1-3，以及A公司技术人员撰写的无效宣告请求书（附件2），请你具体分析客户所撰写的无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立，并将结论和具体理由以信函的形式提交给客户。

第二题：请你根据客户提供的材料为客户撰写一份无效宣告请求书，在无效宣告请求书中要明确无效宣告请求的范围、理由和证据，要求以专利法及其实施细则中的有关条、款、项作为独立的无效宣告理由提出，并结合给出的材料具体说明。

## 第三&四题：申请实务

第三题：客户A公司同时向你所在的代理机构提供了技术交底材料（附件3），希望就该技术申请实用新型专利。请你综合考虑涉案专利和对比文件1-3所反映的现有技术，为客户撰写实用新型专利申请的权利要求书。

第四题：简述你撰写的独立权利要求相对于涉案专利解决的技术问题和取得的技术效果。

# 2017年专代实务真题（不含附件原文）

---

客户A 公司向你所在代理机构提供了自行撰写的申请材料（包括说明书1份、权利要求书1 份），以及检索到的两篇对比文件，现委托你所在的代理机构为其提供咨询意见并具体办理专利申请事务。

## *第一&二题：申请实务（分析客户版权要和说明书）*

第一题：请你撰写提交给客户的信函，为客户逐一解释其自行撰写的权利要求书是否符合专利法及其实施细则的规定并说明理由。

第二题：请你根据专利法实施细则第17条的规定，依据检索到的对比文件，说明客户自行撰写的说明书哪些部分需要修改并对修改之处予以说明。

## *第三&四题：申请实务*

第三题：请你综合考虑对比文件1 和对比文件2 所反映的现有技术，为客户撰写发明专利申请的权利要求书。

第四题：请你根据“三步法”陈述所撰写的独立权利要求相对于相对于现有技术具备创造性的理由。

# 2018年专代实务真题（不含附件原文）

客户A公司正在研发一项产品。在研发过程中，A公司发现该产品存在侵犯B公司的实用新型专利的风险，为此，A公司进行了检索并得到对比文件1、2，拟对B公司的实用新型专利（下称涉案专利）提出无效宣告请求，在此基础上，A公司向你在所在代理机构提供了涉案专利（附件1）、对比文件1 2、A公司技术人员撰写的无效宣告请求书（附件2），以及A公司所研发产品的技术交底书（附件3）。

## 第一、二&三题：无效实务

**第一题：**请你具体分析客户所撰写的无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立，并将结论和具体理由以信函的形式提交给客户。

**第二题：**请你根据客户提供的材料为客户撰写一份无效宣告请求书，在无效宣告请求书中要明确无效宣告请求的范围、理由和证据，要求以《专利法》及其实施细则中的有关条、款、项作为独立的无效宣告理由提出，并结合给出的材料具体说明。

**第三题：**针对你在第二题所提出的无效宣告请求，请你思考B公司能进行的可能应对和预期的无效宣告结果，并思考：在这些应对中，是否存在某种应对会使得A公司的产品仍存在侵犯本涉案专利的风险？如果存在，则应说明B公司的应对方式、依据和理由；如果不存在，则应说明依据和理由。

## 第四&五题：申请实务

**第四题：**请你根据技术交底书，综合考虑客户提供的涉案专利和两份对比文件所反映的现有技术，为客户撰写一份发明专利申请的权利要求书。

如果认为应当提出一份专利申请，则应撰写独立权利要求和适当数量的从属权利要求；如果在一份专利申请中包含两项或两项以上的独立权利要求，则应说明这些独立权利要求能够合案申请的理由；如果认为应当提出多份专利申请，则应说明不能合案申请的理由，并针其中的一份专利申请撰写独立权利要求和适当数量的从属权利要求，对于其他专利申请，仅需撰写独立权利要求。

**第五题：**简述你撰写的独立权利要求相对于本涉案专利所解决的技术问题和取得的技术效果以及所采用的技术手段。如有多项独立权利要求，请分别说明。

# 2019年专代实务真题（不含附件原文）

客户A正在研发一项产品。研发过程中，A公司发现该产品存在侵犯B公司的实用新型专利的风险。为此，A公司，进行了检索并得到对比文件1、2，拟对B公司的实用新型专利（下称涉案专利，即附件1）提出无效宣告请求。在此基础上，A公司向所在的代理机构提供了涉案专利、对比文件1-2和A公司技术人员撰写的无效宣告请求书（附件2），以及A公司所研发的产品技术交底材料（附件3）。

## 第一&二题：无效实务

第一题：请你具体分析客户所撰写的无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立，并将结论和具体理由以信函的形式提交给客户。

第二题：请你根据客户所提供的材料为客户撰写一份无效宣告请求书，在无效宣告请求书中，要明确无效宣告请求的范围、理由和证据，要求以《专利法》及其实施细则中的有关条、款、项作为独立的无效宣告理由提出，并结合给出的材料具体说明。

## 第三、四&五题：申请实务

第三题：请你根据A公司所研发的产品技术交底材料（附件3），综合考虑附件1和对比文件1-2所反映的现有技术，为客户撰写一份发明专利申请的权利要求书。

第四题：简述你撰写的独立权利要求相对于现有技术具备新颖性和创造性的理由。

第五题：如果所撰写的权利要求中包含两项或者两项以上的独立权利要求，请简述这些独立权利要求能够合案申请的理由；如果客户提供的技术内容涉及多项发明，应当以多份申请的方式提出，则请说明理由，并撰写另案申请的独立权利要求。