

图书基本信息

书名：<<电学领域复审、无效案件特点和典型案例评析>>

13位ISBN编号：9787513008204

10位ISBN编号：7513008205

出版时间：2012-3

出版时间：知识产权出版社

作者：国家知识产权局专利复审委员会电学申诉处

页数：446

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

随着经济全球化的发展，专利制度受到了世界各国的普遍重视，科技创新和专利制度的结合越来越紧密。

近年来，专利制度的发展以强化专利国际保护为趋势，专利制度已经成为保持科技优势、提高国家竞争力的核心政策手段，使专利制度在国际贸易、经济、科技中的地位和作用得到巨大的提升。

《国家知识产权战略纲要》的颁布实施与《专利法》的第三次修正，标志着中国专利制度的进步与完善。

专利复审与无效宣告程序是联系专利确权行政审查和专利侵权司法审判的纽带，是我国专利制度的重要组成部分。

专利复审委员会由国家知识产权局中的法律专家和技术专家组成，负责专利复审与无效宣告案件以及集成电路布图设计的复审和撤销案件的审查。

随着我国专利事业的不断发展，专利复审与无效宣告案件日益增多，迄今为止，专利复审委员会已累计审结各类专利复审与无效宣告案件达5万余件，专利复审与无效案件宣告审查决定的最终生效比例高达98.8%，显示出专利复审委员会在专利审查实践中的权威性，有力地维护了专利权人的合法权益和公众利益。

在多年的审查实践和积累中，专利复审委员会的审查经验日渐丰富，对相关法律以及审查标准形成了比较系统、完整的认识，承办了一批有社会影响力的案件，解决了许多技术和法律相互结合、紧密缠绕的难题，这既是专利复审委员会的宝贵财富，也是我国专利制度中的绚丽瑰宝。

为了对以往的经验进行总结，以期对今后的工作有所指导和借鉴，专利复审委员会按照技术领域对专利复审与无效案件进行分类研究，以案件为依托，总结经验，成以文字，编写成书。

本书通过案例介绍了电学领域专利复审、无效宣告以及集成电路布图设计复审和撤销程序的大致工作方法，总结了专利复审委员会多年来对典型审查问题形成的相对成熟的认识，既记述了各个技术领域中普适问题的解决方法，也阐明了不同技术领域中特定情况的审查标准和法律适用问题。

本书内容丰富，条理清晰，以技术领域为纲，以特定问题为例，用精炼的文字如实地记载了大量案例，翔实地反映了专利复审委员会对相关技术和法律问题的认识，使读者能够较为深入地了解专利复审与无效案件的审查工作。

本书为《专利法》的普及和学术研究提供了素材，既可以作为专利复审与无效宣告案件审查的参考手册，也可以方便关注专利复审与无效宣告案件审查的当事人及社会公众阅读，同时能够为从事专利行政执法和专利司法审判的人员开展专利管理和审判工作提供参考和借鉴。

田力普 2012年1月

## <<电学领域复审、无效案件特点和典型>>

### 内容概要

《电学领域复审、无效案件特点和典型案例评析》的内容涉及电学领域十一个方面的专利复审、无效审查的典型案例及评析，基本上囊括了电学领域专利审查过程中遇到的难点问题以及集成电路布图设计审查涉及的问题，每个方面分别介绍了其的新技术、申请专利情况，并列举典型案例，进行分析和评述。

书籍目录

- 序言
- 前言
- 第一章 元器件
  - 第一节 概述
  - 第二节 元器件领域的专利申请状况
  - 第三节 元器件领域的复审、无效案件状况
  - 第四节 元器件领域专利申请的撰写及审查特点
  - 第五节 案例评析
- 第二章 电路
  - 第一节 概述
  - 第二节 电路领域的专利申请状况
  - 第三节 电路领域专利的说明书撰写
  - 第四节 电路领域专利申请的权利要求撰写
  - 第五节 常见的权利要求撰写缺陷
  - 第六节 电路领域专利申请中创造性的典型案例分析与概述
- 第三章 半导体
  - 第一节 概述
  - 第二节 半导体领域的专利申请状况
  - 第三节 半导体领域的复审、无效案件状况
  - 第四节 半导体领域专利申请的撰写及审查特点
  - 第五节 案例评析
- 第四章 电气工程
  - 第一节 概述
  - 第二节 电气领域专利申请状况
  - 第三节 电气领域复审无效案件的状况
  - 第四节 电气领域典型案例分析
- 第五章 计算机硬件
  - 第一节 概述
  - 第二节 计算机硬件领域的专利申请情况
  - 第三节 计算机硬件领域的典型案例分析
- 第六章 计算机软件
  - 第一节 概述
  - 第二节 涉及计算机软件专利申请的常见问题及案例分析
- 第七章 保护客体
  - 第一节 概述
  - 第二节 "信息检索方法及系统"类专利申请
  - 第三节 "游戏方法及装置"类专利申请
  - 第四节 "智力活动的规则和方法"类专利申请
- 第八章 汉字输入法
  - 第一节 概述
  - 第二节 保护客体
  - 第三节 说明书的撰写
  - 第四节 权利要求的撰写
  - 第五节 权利要求的新颖性、创造性
- 第九章 商业方法

<<电学领域复审、无效案件特点和典型>>

第一节 概述

第二节 对涉及商业方法的发明专利申请的审批

第三节 对涉及商业方法的发明专利申请审查的展望

第十章 功能性限定

第一节 功能性限定技术特征的支持问题判断

第二节 全部以计算机程序流程为依据的、涉及计算机程序的发明专利申请的权利要求书的撰写

第三节 产品/装置和方法权利要求撰写形式上完全对应一致的情形

第四节 产品/装置和方法权利要求撰写形式上不完全对应一致的情形

第五节 仅要求保护装置权利要求，未要求保护方法权利要求

第十一章 集成电路布图设计

第一节 概述

第二节 集成电路布图设计的复审程序

第三节 集成电路布图设计专有权的撤销程序

第四节 集成电路布图设计的复审、撤销案件情况

章节摘录

版权页：第一章 元器件第一节 概述元器件是电子产品的基础。

元器件领域属于电学领域较为基础的领域，其所涵盖的范围较为广泛，在科学技术发展的推动下，元器件领域不断推陈出新。

元器件领域按照产品专业类别大致可分为：电阻器、电容器、磁性材料与器件、电子变压器、混合集成电路、电子陶瓷及器件、电池、控制继电器、电接插元件、电声器件、微特电机与组件、光电缆、印刷电路板、敏感元器件及传感器等。

在专利申请中，元器件领域通常是指电阻器、电真空、电池、显示器、电光源、印刷电路板、磁性材料等领域。

本章的内容主要涉及专利申请中元器件领域的内容，下面简单介绍元器件技术及其发展前景。

1. 电阻器电阻器是在电路中具有阻碍电流流动特性的器件，简称电阻。

在专利申请中通常将电阻器分为不可调电阻器、可调电阻器和其他电阻器。

其中不可调电阻的类别最多，有碳膜电阻、金属膜电阻、金属氧化膜电阻、有机实心电阻、高阻合成膜电阻、玻璃釉电阻、线绕电阻等。

近年来，电阻器向小型化、片式化、高精度、阵列化、高可靠性方向发展。

编辑推荐

《电学领域复审、无效案件特点和典型案例评析》可为专利工作者尤其是从事电学领域的专利工作者较为深入地认识电学领域专利复审、无效案件以及集成电路布图设计案件的特点起到一定帮助作用；使社会各界更多地了解电学领域专利复审和无效案件以及集成电路布图设计的审查情况；给学习、应用、研究我国电学领域专利申请、专利复审、专利权无效、专利权保护以及集成电路布图设计的人员提供借鉴。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>