

文件检

王相臣 主编 编答

本教材是根据公安工作实践的需要，结合公安院校教学的实际情况，由有关专家、学者和具有丰富经验的公安干警共同编写而成。全书共分八章，主要内容包括：文件检验的基本知识、墨迹检验、油墨印迹检验、笔迹检验、字画检验、印鉴检验、痕迹检验、微量物证检验等。每章都附有练习题，以便于读者巩固所学的知识。本书适用于公安院校学生使用，也可供公安干警参考。

警官教育出版社

文件检验学问题解答

主 编：王相臣

副主编：于 群

警官教育出版社

一九九二年八月 北京

(京)新登字第167号

文件检验学问题解答

王相臣 主 编

警 官 教 育 出 版 社 出 版

北京西城西绒线胡同贤孝里14号

邮政编码 100031

※

(内部发行)

新华书店北京发行所发行

辽宁省沈阳新生企业公司印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 6.66印张 14.4千字

1992年8月第1版 1992年8月第1次印刷 印数1—5000册

188—1/D·128 定价:3.00元

本书编者： (按姓氏笔划为序)

于 群 王相臣 陈祥民

林 红 施 钦 韩丹岩

审 稿 人： 贾玉文 陈明春 康殿文

毛焕庭 郝旺林

序

文件检验技术作为侦查和司法鉴定手段，在同违法犯罪作斗争中发挥着越来越重要的作用。尤其在深入改革开放的新形势下，又进一步扩展了它的应用领域。应当说它是公、检、法及其他司法人员都应当了解或熟悉的专门知识。为了配合文件检验学的教学，《文件检验学问题解答》与读者见面了。这本书不仅是公安院校学生学习文件检验学的辅助教材，也是广大公安干警和司法工作者掌握文件检验学基本知识的一本简明的参考书。

本书是我院的几位青年教师编写的。他们思想敏锐、勇于进取，博采众家之长，不拘一得之见，按照现代文件检验学的内容体系，以问题解答方式阐述该学科的基本知识，这是《文件检验学问题解答》的特色。尽管它会有某些不足之处，但年轻人说干就干，做了我想做但不及做的好事，值得赞赏和鼓励。

我衷心希望《文件检验学问题解答》能得到大家的关怀和帮助。衷心祝愿文件检验学得到长足发展。

贾玉文

1992年夏于沈阳

(贾玉文：中国刑警学院文检系主任、教授)

编写说明

这本《文件检验学问题解答》是以设问并解答方式，分名词解释、填空题、判断题、选择题、简答题和简述论述题六类，既将《文件检验学教程》一书中的“复习与思考”题作出了详解，又把在学习文件检验学时不易理解掌握的、易发生混淆的，以及实践中应着重注意的有关问题作了简明扼要地阐述。该书不仅是公安政法院校的大中专学生和函授学员，学习文件检验学的辅助教材，也是广大公安干警和司法人员掌握文件检验技术的一本简明易懂的参考书。

在这本书的编写过程中，得到了有关部门的领导和同志的关怀与支持。中国刑警学院文检系主任贾玉文教授就本书编写内容和体系提出了很多宝贵的指导意见，并在百忙中为本书写了序。由贾玉文、陈明春、康殿文、毛焕庭、和郝旺林五位教授讲师组成的专家审稿组，在完成繁重的教学、科研、办案任务的同时，为及时细致地审阅该书稿子加班加点，付出了巨大辛劳。在此，我们谨向他们致以崇高敬意和衷心的感谢。

由于时间短，水平有限，不足及至谬误之处在所难免，恳请批评指正。

编 者

一九九二年六月

目 录

绪 论

一、名词解释	
1. 文件	(1)
2. 文件检验	(1)
3. 文件鉴定	(1)
4. 文件检验学	(1)
二、填空题	(1)
三、判断题	(3)
四、选择题	(4)
五、简答题	(5)
1. 文件的种类及社会作用是什么?	(5)
2. 文件检验的作用是什么?	(6)
3. 文件检验的具体对象有哪些?	(6)
4. 文件检验学的内容是什么?	(7)
5. 文件检验学的任务是什么?	(8)
6. 文件检验与文件检验学的关系是什么?	(9)
六、简述论述题	(9)
1. 文件为什么与违法犯罪发生联系?又是怎样联系的?	(9)
2. 文件检验的对象为什么是文件物证?	(10)
3. 简述我国文检学的历史?	(10)

4. 怎样理解“共聚于一份文件的各具体的检验对象是彼此联系、互相制约的”？ (11)

第一章 笔迹检验

一、名词解释

1.	笔迹	(13)
2.	书写习惯	(13)
3.	书写技能	(13)
4.	笔迹检验	(13)
5.	笔迹的反映性	(13)
6.	笔迹的自身同一性	(13)
7.	笔迹的总体特殊性	(13)
8.	笔迹特征	(13)
9.	笔迹的概貌特征	(13)
10.	笔迹的布局特征	(13)
11.	搭配特征	(14)
12.	比例特征	(14)
13.	笔顺特征	(14)
14.	运笔特征	(14)
15.	笔痕特征	(14)
16.	笔迹的细节特征	(14)
17.	笔迹特征出现率	(14)
18.	笔画变异特征	(14)
19.	笔迹的平时样本	(14)
20.	笔迹的实验样本	(14)
21.	摹仿笔迹	(14)

二、填空题	(15)
三、判断题	(20)
四、选择题	(22)
五、简答题	(25)
1. 运用运笔特征应注意什么问题?	(25)
2. 书写习惯是怎样形成的?	(25)
3. 笔迹是怎样形成的?影响它的因素有哪些?	(26)
4. 笔迹检验的任务与作用是什么?	(26)
5. 怎样衡量书法水平的高低?	(27)
6. 如何正确认识笔迹写法特征的价值?	(27)
7. 运用笔痕特征时应注意什么问题?	(28)
8. 写法特征的种类及其在笔迹检验中的意义?	(28)
9. 笔迹可分哪几种类型?	(29)
10. 在文检学领域笔迹包括哪些成分?	(29)
11. 鉴定中使用的笔迹样本分为哪几种?	(30)
12. 笔迹检验一般应当怎样选择笔迹特征?	(30)
13. 在笔迹检验中对使用的笔迹样本应注意些什么问题?	(31)
14. 怎样比较笔迹异同?	(31)
15. 比较笔迹异同时应注意哪些问题?	(32)
16. 同一人笔迹在快写与慢写时会有哪些差别?	(32)
17. 比较不同书写速度的笔迹时应注意什么?	(33)
18. 一般性伪装笔迹的基本变化规律是什么?	(33)

19. 怎样区分正常笔迹与伪装变化笔迹?	(34)
20. 运用搭配比例特征应注意哪些问题?	(34)
21. 书写条件的变化对书写活动能产生哪些直接 影响?	(35)
22. 引起笔顺变化的主要因素有哪些?	(35)
23. 左手伪装笔迹的特点有哪些?	(36)
24. 摹仿笔迹的检验应注意哪些环节?	(36)
25. 哪些笔迹特征不容易被摹仿?	(37)
26. 临摹笔迹有什么特点?	(37)
27. 套摹笔迹的基本特点是什么?	(38)
六、简述论述题.....	(38)
1. 怎样识别摹仿笔迹?	(38)
2. 笔顺特征为什么是笔迹检验正确结论的重要 依据之一?	(39)
3. 如何分析非本质差异的成因?	(40)
4. 在笔迹检验工作中, 为什么要注意分析笔迹 形成原因?	(41)
5. 如何正确认识摹仿笔迹与被摹仿人笔迹之间 的“形同实异, 貌合神离”现象?	(41)
6. 在书写速度变化的笔迹中, 为什么要注意 “慢中找快, 快中找慢”?	(42)
7. 怎样理解“出现率高的特征价值较低, 出现 率低的特征价值较高”?	(42)
8. 怎样进行综合评断? 在什么情况下才可作出 认定或否定结论?	(44)
9. 为什么要研究和掌握书写习惯发展演变的过	

程和规律？	(45)
10. 为什么不同人的笔迹有相近之处？	(46)
11. 怎样理解“笔迹特征可通过一定形象体现，又不等于某个具体形象”？	(47)
12. 为什么物证笔迹书写水平略低于嫌疑人笔迹 书写水平时，需慎重对待？	(47)
13. 为什么在伪装、摹仿笔迹中，要注意运用文 字布局特征？	(48)
14. 个人笔迹为什么只是总体特殊，而不是笔迹 特征个个特殊？	(48)
15. 为什么在伪装变化笔迹中个人的书写技能与 习惯也能反映出来？	(49)
16. 在笔迹检验中，为什么要首先分析物证笔 迹？怎样分析？	(50)
17. 怎样正确理解笔迹的自身同一是包含着差别 的同一？	(51)

第二章 言语识别

一、名词解释

1. 语言	(52)
2. 言语	(52)
3. 言语识别	(52)
4. 言语的特殊性	(52)
5. 言语的稳定性	(52)
6. 言语的反映性	(52)
7. 地域性言语	(53)

一、地域性言语特征	(53)
9. 方言字	(53)
10. 社会方言	(53)
11. 社会集团语	(53)
12. 行话(行业语)	(53)
13. 职业字	(53)
14. 隐语	(53)
15. 黑话	(54)
16. 病态言语	(54)
17. 言语的个人识别	(54)
18. 言语风格	(54)
19. 声纹	(54)
20. 声纹鉴定	(54)
21. 声纹的特殊性	(54)
22. 声纹的稳定性	(55)
23. 宽带声纹图	(55)
24. 窄带语图	(55)
25. 声纹特征	(55)
二、填空题	(55)
三、判断题	(58)
四、选择题	(59)
五、简答题	(61)
1. 为什么说言语识别是文件检验学的一个分支学科?	(61)
2. 言语识别的对象是什么?	(62)
3. 言语识别的内容有哪些?	(62)

4.	言语识别的任务是什么?	(63)
5.	语言的差别主要有哪些?	(63)
6.	言语识别应主要了解哪些案情?	(64)
7.	怎样选取言语特征?	(64)
8.	地域性言语识别的目的和内容是什么?	(64)
9.	地域性言语识别的根据是什么?	(65)
10.	方言特征有哪些?	(65)
11.	方言词语特征有哪些?	(66)
12.	方言语法特征有哪些?	(66)
13.	方言文字特征有哪些?	(66)
14.	地域性言语内容特征有哪些?	(67)
15.	社会性言语识别的内容有哪些?其目的是什么?	(67)
16.	我国解放后汉字变化情况怎样?	(68)
17.	职业性言语特征主要有哪些?	(68)
18.	言语风格识别的方法有哪些?	(69)
19.	声纹鉴定的一般方法和步骤有哪些?	(96)
20.	声纹鉴定的依据是什么?	(70)
21.	怎样录制案件(检材)的语声?	(70)
22.	怎样采集嫌疑人的语声样本?	(71)
六、	简述论述题	(72)
1.	论述语言、言语与犯罪的关系?	(72)
2.	试述言语识别在侦查、诉讼中的作用?	(73)
3.	概述言语识别的科学依据?	(73)
4.	简述言语识别的一般步骤和方法?	(75)
5.	简述地域性言语识别主要依据的言语特	

征?	(76)
6. 简述不同年龄段言语的识别主要依据的言语特征是什么?	(77)
7. 简述不同文化层次言语的识别主要依据的语言特征?	(78)
8. 简述精神病患者的书面语的主要言语特征?	(79)
9. 简述聋哑人书面前言的主要言语特征?	(80)
10. 概述精神病患者与聋哑人言语的差别?	(80)

第三章 印刷文件检验

一、名词解释

1. 印刷	(82)
2. 印刷文件	(82)
3. 印刷文件检验	(82)
4. 同版印刷品	(82)
5. 移位墨点	(82)
6. 纸缘刀花	(82)
7. 版纹密度	(82)
8. 打纸折痕	(83)
9. 同刀纸	(83)
10. 同本纸	(83)

二、填空题

三、判断题	(86)
-------------	------

四、选择题

五、简答题	(90)
-------------	------

1. 印刷文件检验对侦查破案有什么作用?	(90)
----------------------------	------

2.	凸版印刷原理及印件特点?	(90)
3.	平版印刷原理及印件特点?	(90)
4.	凹版印刷原理及印件特点?	(91)
5.	孔版印刷原理及印件特点?	(91)
6.	静电复印原理及印件特点?	(92)
7.	描绘法伪造票证的特点?	(92)
8.	油印法伪造票证的特点?	(92)
9.	复印法伪造票证的特点?	(93)
10.	手工刻版法伪造票证的特点?	(93)
11.	照相腐蚀凸版伪造票证的特点?	(94)
12.	高仿真制版印制伪造票证的特点?	(94)
13.	用红外线鉴别真伪货币票证的原理是什么?	(94)
14.	用紫外线鉴别真伪货币票证的原理是什么?	(95)
15.	橡胶塑料印章印文的变化特点?	(95)
16.	雕刻法伪造印章印文的特点?	(96)
17.	组合法伪造印章印文的特点?	(96)
18.	变造印章印文的特点?	(96)
19.	木质印章变化的特点?	(96)
20.	收集印章印文样本的要求是什么?	(97)
21.	依据哪些方面鉴别复印机种类?	(97)
22.	怎样判定感光鼓的种类?	(98)
23.	电子打印机种型号鉴别依据是什么?	(98)
24.	电子打印机同一认定根据是什么?	(98)
25.	电子打印机种类有哪些?	(99)

26. 怎样鉴别同版印刷品?	(99)
27. 同版同阶段印刷品鉴别方法是什么?	(100)
六、简述论述题.....	(100)
1. 简述版面图文鉴别的着眼点及注意事 项?	(100)
2. 为什么说“以真票证的印刷图文为标准与 可疑票证印刷图文进行比较检验是票证真 伪鉴别的基本途径”?	(101)
3. 誉写钢版种类鉴别的根据是什么?	(102)
4. 油印机种类鉴别的根据是什么?	(102)
5. 普通打字机同一认定的根据是什么?	(103)
6. 怎样收集和提供符合要求的复印件检验样 本?	(103)
7. 根据复印件进行复印机同一认定的根据是 什么?	(104)
8. 简述光电誊影机工作原理及印件特点? ...	(105)
9. 如何鉴别可疑美元的真伪?	(105)
10. 判定 <u>同刀纸及同本纸</u> 的根据是什么?	(107)
11. 报纸复原归位的方法及注意的问题是什 么?	(107)
12. 试述具备哪些条件可以进行印刷品的页次 测算?	(108)
13. 如何计算复印机感光鼓直径?	(108)
14. 如何计算钢版纹密度?	(109)
15. 如何利用 <u>纸面折痕</u> 计算印刷品相距页 次?	(109)

16. 如何利用移位墨点测算印刷品相距页数? (110)

第四章 污损文件检验

一、名词解释

1. 污损文件 (111)
 2. 污损文件检验 (111)
 3. 斯托克斯定律 (111)
 4. 消退剂 (111)
 5. 显现剂 (111)
 6. 加色法、减色法 (111)
 7. 光致发光 (112)
 8. 激光荧光法 (112)
 9. 荧光熄灭法 (112)
 10. 变造文件 (112)
 11. 消退文件 (112)
 12. 添改文件 (113)
 13. 擦刮文件 (113)
 14. 补贴文件 (113)
 15. 书写压印字迹 (113)
- ### 二、填空题 (113)
- ### 三、判断题 (117)
- ### 四、选择题 (119)
- ### 五、简答题 (121)
1. 污损文件检验的任务和作用是什么? (121)
 2. 污损文件检验的一般程序是什么? (122)