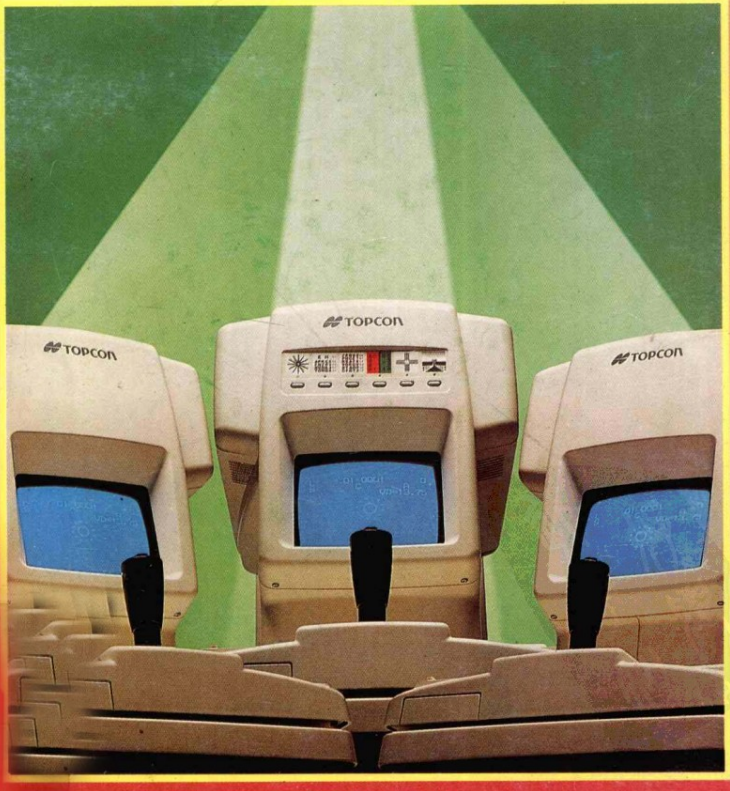
验光配镜100问

YANGUANG PEIJING 100 WEN



金盾出版社

验光配镜100问

韩素义　编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书详细地介绍了验光、配镜的原理，技术操作要点，如何正确选配眼镜以及眼保健方面的知识。内容丰富，通俗易懂，实用性强。适合验光配镜师和眼科医师工作中学习参考，也适于需要配镜、戴镜和了解眼睛保健知识的人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

验光配镜100问/韩素义编著．—北京：金盾出版社，1996.3(1999.2重印)

ISBN 7-5082-0132-9

Ⅰ．验…　Ⅱ．韩…　Ⅲ．①验光-问答②眼镜学-问答　Ⅳ．①R778.2-44②R778.3-44

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码：100036　电话：68214039　68218137

传真：68276683　电挂：0234

彩色印刷：北京百花彩印公司

黑白印刷：北京国防工业出版社印刷厂

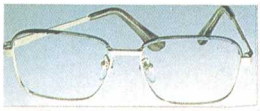
各地新华书店经销

开本：787×1092 1/32　印张：2.5　彩页：4　字数：56千字

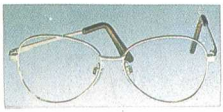
1996年3月第1版　1999年2月第2次印刷

印数：21001—32000册　定价：3.50元

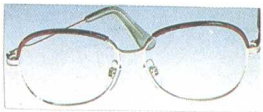
(凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换)



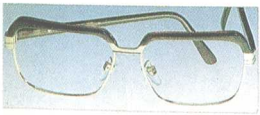
弹簧架适合圆脸和
长脸型



桃形金丝架适合椭圆和
圆形脸女青年



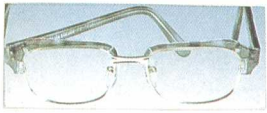
桃形柔姿架适合椭圆和
圆脸型



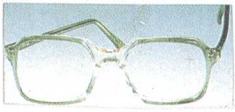
方形眉毛架适合眉毛稀
淡的男士圆或长脸型

方形醋酸注塑架适合
圆或方脸型

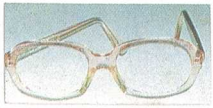
椭圆形板材架适合
椭圆脸型



紫色秀郎架适合
男、女长形脸

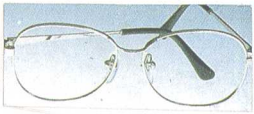


长方形紫白玻璃架适合
长和椭圆形脸，多用于男女
学生和有高度屈光不正眼



长方形白玻璃架为
青年学生普通镜架

长方形灰色醋酸注塑
架适合圆和方形脸



桃形金属架适合椭圆
或圆形脸

低脚深色镜架适合
长形脸

粗线条镜架(四方形
镜片或桃形镜片)适合长
脸型方重下巴

浅边或梨形眼镜架适
合尖下巴和长脸型

图 13　脸型与镜架参考图

封面图片：电脑验光仪

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

轻便镜盒镜袋

板材角花混合镜架

东方型太阳镜

活泼型中老年镜架

高级板材太阳镜

序　言

眼镜是提高视力和保护眼睛的重要工具，现在不少人需要配戴眼镜。但如何正确地选择和配戴眼镜，在实际生活中非常需要普及这方面的知识。戴不合适的眼镜，会给工作、学习和生活带来极大的困扰。作者既有理论，又有多年丰富临床实践经验，写出了《验光配镜100问》。本书比较系统地介绍了验光配镜的原理、技术操作要点及如何正确选配眼镜等方面的知识。相信它对验光师的业务和青年眼科医生学习验光配镜都会有很大的帮助。同时，对广大的读者，也会起到颇为有益的普及教育作用。

解放军总医院眼科教授　尹素云

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

金盾版图书，科学实用，通俗易懂，物美价廉，欢迎选购

新编诊疗常规(精装)	59.00元	临床药物手册(精装)	45.00元
乡村医生手册(精装)	35.00元	新编常用药物手册（精装·第三版）	37.00元
乡村医生手册(平装)	29.00元	新编常用药物手册（平装·第三版）	32.00元
新编内科诊疗手册（精装·第三版）	49.00元	袖珍常用医学数据手册	9.50元
新编外科诊疗手册（精装）	49.50元	中华名医方剂大全（精装）	59.50元
新编妇产科临床手册（精装）	32.00元	新编中医临床手册（精装）	33.00元
新编儿科临床手册（精装）	45.00元	新编常用中药手册（精装）	18.00元
新编传染病诊疗手册（精装）	28.00元	实用基本中药制剂手册(精装)	44.00元
新编消化系统疾病诊疗手册(精装)	29.00元	实用针灸选穴手册（修订版）	14.50元
新编呼吸系统疾病诊疗手册	26.00元	冠心病防治320问（修订版）	7.90元
新编眼科临床手册（精装）	39.00元	临床动态心电图图谱（精装）	45.00元
妇科肿瘤临床手册	19.50元	新编临床心电图识读	6.50元
玻璃体显微手术学（精装）	39.00元	高血压防治200问	5.70元
急诊抢救手册（精装·修订版）	27.00元	低血压与休克诊治90问	3.50元
新编临床医学数据手册	29.00元	高脂血症防治100问	3.00元
		心律失常防治150问	5.50元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者，另加15%的邮挂费。书价如有变动，多退少补。邮购地址：北京太平路5号金盾出版社发行部，联系人郭思义，邮政编码100036，电话63824337。

目　录

一、眼睛的结构

1. 眼睛由哪些结构组成？ ……（1）
2. 眼的屈光系统是怎样构成的？ ……（4）
3. 什么叫正视眼？ ……（5）
4. 什么叫非正视眼？它包括哪几方面？ ……（5）
5. 什么叫调节？调节的原理是什么？ ……（9）
6. 什么叫辐辏？调节、辐辏与屈光的关系怎样？ ……（10）
7. 引起屈光改变的原因有哪些？ ……（10）

二、验　光

8. 什么叫验光？验光的方法有哪些？ ……（13）
9. 什么叫主观验光法？主观验光有哪些方法？ ……（14）
10. 什么叫客观验光法？ ……（16）
11. 客观验光的方法有哪些？ ……（16）
12. 检影验光的原理是什么？ ……（17）
13. 检影验光有哪些优点？ ……（18）
14. 带状光检影验光是怎么回事？ ……（18）
15. 带状光检影验光有哪些优点？ ……（19）
16. 什么叫动态检影验光和静态检影验光？ ……（19）
17. 什么叫电脑验光？ ……（20）
18. 电脑验光有什么优点？准确性如何？ ……（20）

19. 小瞳孔验光和散瞳验光有什么不同？ …… (21)
20. 什么情况下考虑小瞳孔验光？它有什么缺点？ … (22)
21. 青少年为什么必须散瞳验光？不散瞳配镜可以吗？
…… (22)
22. 散瞳验光时如何选用散瞳剂？ …… (23)
23. 散瞳验光时应注意些什么问题？ …… (23)
24. 怎样区别真假近视？ …… (24)
25. 轻、中、高度近视采用哪种方法验光好？ …… (24)
26. 近视眼验光时应注意哪些问题？ …… (25)
27. 高度近视眼验光时有哪些特殊要求？ …… (25)
28. 什么叫近视散光？ …… (26)
29. 什么叫远视散光？ …… (26)
30. 什么叫混合散光？ …… (26)
31. 什么叫屈光参差？临床上有何重要性？ …… (27)
32. 单眼做了白内障手术如何验光？ …… (27)
33. 人工晶体植入术后如何验光？ …… (28)
34. 角膜移植术后如何验光？ …… (29)
35. 角膜上有云翳时如何验光？ …… (29)
36. 有白内障时如何验光？ …… (29)
37. 屈光不正伴有眼底病时如何验光？ …… (30)
38. 学龄前儿童验光时应注意什么？ …… (30)
39. 弱视儿童如何验光？ …… (31)
40. 什么叫老花镜？为什么会发生老花眼？ …… (32)
41. 老花眼如何验光？ …… (32)
42. 老花眼和远视眼有什么不同？ …… (33)
43. 什么叫高度散光？验光时应注意什么？ …… (33)
44. 什么叫规则散光和不规则散光？ …… (34)

45. 不规则散光验光时应注意什么问题？ …… (34)
46. 如何正确开配镜处方？ …… (35)

三、配　镜

47. 眼镜由哪几部分构成？有几种类型？ …… (36)
48. 如何正确选用眼镜？ …… (38)
49. 眼镜框架的种类有哪些？ …… (39)
50. 如何给孩子选用镜架？ …… (40)
51. 老年人戴哪种镜架好？ …… (41)
52. 高度近视或高度远视选用哪种镜架好？ …… (41)
53. 选择镜架与瞳孔距离有什么关系？ …… (42)
54. 怎样按脸型选择镜架？ …… (43)
55. 青年人选择哪种镜架好？ …… (44)
56. 眉型与选择镜架有什么关系？ …… (44)
57. 镜架的外形结构有哪几部分？各种线和距离如何测量？ …… (44)
58. 镜片的制作材料有几种？ …… (46)
59. 镜片的种类有哪些？ …… (46)
60. 什么叫球面镜片？如何识别？ …… (47)
61. 什么叫圆柱镜片？如何识别？ …… (48)
62. 球面镜和圆柱镜如何组合？ …… (48)
63. 光白、光蓝和变色镜片各有什么特点？ …… (49)
64. 树脂镜片有哪些优点？ …… (50)
65. 超薄镜片是怎么回事？ …… (50)
66. 什么情况下需要配超薄镜片？ …… (50)
67. 学龄儿童选择哪种镜片好？ …… (51)
68. 老年人选择哪种镜片好？ …… (51)

69. 高度近视选择哪种镜片好？ …… (52)
70. 什么叫双焦点眼镜？ …… (52)
71. 怎样整修眼镜架？ …… (53)
72. 眼镜片如何防雾？ …… (53)
73. 什么叫隐形眼镜？ …… (54)
74. 隐形眼镜是什么时候发明的？ …… (54)
75. 隐形眼镜是用什么材料制成的？ …… (55)
76. 什么叫周戴型隐形眼镜？ …… (56)
77. 什么叫日戴型隐形眼镜？ …… (56)
78. 隐形眼镜是否人人都可以配戴？ …… (56)
79. 怎样正确取戴隐形眼镜？ …… (57)
80. 硬性角膜接触镜和软性角膜接触镜有何不同？ … (57)
81. 隐形眼镜能戴多久？ …… (58)
82. 什么叫人工晶体？ …… (58)
83. 人工晶体有什么优点？ …… (58)

四、眼镜与眼保健

84. 屈光不正或老花眼为什么不能戴别人的眼镜？ … (59)
85. 近视眼配镜后是否要经常戴？ …… (60)
86. 斜视、弱视儿童戴眼镜应注意什么问题？ …… (61)
87. 弱视眼治疗后视力提高不明显时眼镜是戴还是不戴？ …… (62)
88. 什么叫镀膜眼镜？优点是什么？ …… (62)
89. 白内障术后不戴眼镜可以吗？ …… (63)
90. 哪些眼病不能戴隐形眼镜？ …… (63)
91. 隐形眼镜会从眼睛里掉出来吗？ …… (64)
92. 配戴隐形眼镜为什么眼睛会有发干的感觉？ …… (65)

93. 隐形眼镜为什么每晚要消毒？ …… (65)
94. 配戴隐形眼镜取不下来怎么办？ …… (66)
95. 配戴隐形眼镜时进入异物怎么办？ …… (66)
96. 怎样保养隐形眼镜？ …… (67)
97. 经常戴太阳镜能保护视力吗？ …… (67)
98. 人人都适合戴变色镜吗？ …… (68)
99. 水晶眼镜能养目吗？ …… (68)
100. 怎样鉴别水晶眼镜？ …… (69)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com