

徐
枫
编
著

新编

新编

摄影入门

四川科学技术出版社

徐
枫
编
著

新编摄影入门

四川科学技术出版社

新编摄影入门

编 著 者 徐 枫
责任编辑 罗云章
封面设计 韩健勇
版面设计 杨璐璐
责任校对 李承新 康永光 杨璐璐
责任出版 周红君
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮编 610012
开 本 787×1092 1/32
印张 9 字数 200 千
插页 6
印 刷 成都新凤印刷厂
版 次 1999 年 3 月成都第一版
印 次 1999 年 3 月第一次印刷
印 数 1—5000 册
定 价 14.00 元
ISBN 7-5364-3993-8/J·114

■本书如有缺页、破损、装订错误，请寄回印刷厂调换。

■如需购本书，请与本社邮购组联系。
地址/成都盐道街3号
邮编/610012

■ 版权所有·翻印必究 ■



目 录

第一章

	135 照相机	1
一	135 照相机种类	1
1	单镜头反光式照相机	2
2	平视取景照相机	2
3	固定焦距照相机	3
4	连动测距式照相机	3
5	多功能自动曝光照相机	3
6	半幅照相机	4
7	连动测光照相机	4
8	自动闪光照相机	4
9	电脑照相机	5
10	全自动照相机	5
11	声控照相机	6
12	全天候照相机	6

2 新编摄影入门

13	袖珍照相机.....	7
14	一次性照相机.....	7
15	带测光表照相机.....	8
16	内测光机构照相机.....	9
二	中低档 135 单镜头反光照相机.....	9
1	尼康 FM2 测光机械快门单反照相机	9
2	尼康 FE2 单反照相机	10
3	尼康 FA 单反照相机	11
4	尼康 FG-20 简易单反照相机	11
5	尼康 F50 单反照相机	11
6	尼康 FM10 全机械单反照相机	12
7	简易尼康 F50D 单反照相机	13
8	尼康 F601QD 单反照相机	13
9	佳能 EOS 系列单反照相机	14
10	佳能 EOS5 单反照相机	14
11	佳能 EOS 1000 普及型单反照相机	15
12	佳能 A-1 型单反照相机	16
13	宾得(潘太克斯)Z-70 全自动单反照相机	16
14	潘太克斯 K1000 单反照相机	16
15	康太克斯 G-1 照相机	17
16	康太克斯 S2B 手动曝光照相机	17
17	美能达 X-300 单反照相机.....	18
18	美能达 X-300S 单反照相机	18
19	美能达 X-700 单反照相机.....	18

20	美能达 X-370n 单反照相机	19
21	雅西卡 300Auto Focus 单反照相机	19
22	雅西卡 FX-3 超级 2000 单反照相机	20
23	奥林巴斯 OM-20 单反照相机	20
24	奥林巴斯 OM-4T 单反照相机	20
25	适马 SA-300 单反照相机	21
26	理光 XR-X 3PF 单反照相机	21
27	理光 XR-7M II 单反照相机	22
28	理光 KR-10 单反照相机	22
29	理光 KR-10M 单反照相机	23
30	玛米亚 ZE-X 单反照相机	23
31	玛米亚自动 X-1000 单反照相机	23
32	富士卡 AX-5 单反照相机	24
33	百佳 BCI 单反照相机	24
34	启能 GS-7 单反变焦照相机	25
35	海鸥 DF-300 单反照相机	25
36	海鸥 DF-300XD 单反照相机	26
37	海鸥 DF-300M 单反照相机	26
38	最新型海鸥 DF-300A 单反照相机	26
39	海鸥 DF-200 单反照相机	27
40	珠江 S-201 单反照相机	27
41	珠江 S-207 内测光单反照相机	28
42	凤凰 DC303 系列单反照相机	28
43	凤凰 DC828 系列单反照相机	29

4 新编摄影入门

44	明佳 MCK1000 单反照相机	29
45	确善能 RT1 单反照相机	30
46	摄美 LS-1 单反照相机	31
47	西玛 DZ2-1 单反照相机	31
48	华达 135 系列照相机	32
49	企尔 CHEER 单反照相机	32
50	安士高 AF 自动照相机	32
三	熟悉照相机结构与性能	33
1	快门的分类	33
2	快门结构	34
3	快门速度	34
4	距离标度	35
5	聚焦装置	36
6	简易聚焦装置	37
7	相机自动调焦改用手动调焦转换开关	38

第二章

	轻便(傻瓜、袖珍、迷你)照相机	39
--	-----------------------	----

一	认识 135 轻便照相机	39
1	真正的轻便照相机	39
2	傻瓜相机与玩具相机的区别	40
3	现代轻便照相机的优点	40

4	带变焦镜头的轻便相机的优点	41
二	中低档轻便(傻瓜)照相机	42
1	尼康 ZooM 500QD 傻瓜照相机	42
2	尼康 ZooM 200QD 傻瓜照相机	42
3	尼康 EF200QD 傻瓜照相机	43
4	潘太克斯 ESP10 型 928 变焦傻瓜照相机	43
5	潘太克斯 PC-50 全自动傻瓜照相机	44
6	潘太克斯 ESP10 超小型傻瓜照相机	44
7	理光 YF-10 型傻瓜照相机	45
8	理光 RZ-1100 柔焦变焦傻瓜照相机	45
9	奥林巴斯 TRIP(趣拍)AF31 自动轻便照相机	46
10	奥林巴斯 MJU ZooM 傻瓜照相机	46
11	三星 AF ZooM 800 傻瓜照相机	47
12	三星 Slim ZooM 1150 傻瓜照相机	47
13	三星 ECX-1 轻便照相机	47
14	米诺克斯 35G 轻便照相机	48
15	佳能小霹雳 AF-7 傻瓜照相机	48
16	部分低档可调焦傻瓜照相机	49
17	部分低档可控曝光傻瓜照相机	50
18	佳能小霹雳超级变焦 28V 傻瓜照相机	51
19	佳能小霹雳超级 115 傻瓜照相机	51
20	柯尼卡 Z-up70 傻瓜照相机	51
21	柯尼卡傻瓜照相机	52
22	美能达 RIVA ZooM PICD 变焦傻瓜照相机	52

6 新编摄影入门

23	美能达 RIVA 35 ST 自动傻瓜照相机	53
24	美能达 RIVA ZooM 135EX 变焦傻瓜照相机	53
25	雅西卡 Micrntec ZooM M90 傻瓜照相机	54
26	雅西卡 Minitec AF 袖珍照相机	54
27	柯达 STAR ZooM“星”70QD 傻瓜照相机	54
28	柯达 STAR ZooM“星”105QD 傻瓜照相机	55
29	柯达“星”(STAR)200/FF 傻瓜照相机	55
30	富士 DL-270ZooM 傻瓜照相机	56
31	富士机灵轻便照相机	56
32	阿克发袖珍照相机	57
33	阿克发·奥普蒂玛型袖珍照相机	57
34	康太克斯 T 型傻瓜照相机	57
35	部分廉价傻瓜照相机	58
36	莱卡 Mini 型傻瓜照相机	59
37	禄莱“拍宝”变焦 AF 傻瓜照相机	61
38	禄莱“拍宝”小金刚 AF 型傻瓜照相机	61
39	适马 Mini ZooM 38-105 Macro 傻瓜照相机	62
40	威威塔 480PZ 系列 1 型袖珍照相机	62
41	美卡 M-1000D 变焦轻便照相机	62
42	启能 2001 AD 傻瓜照相机	62
43	高档次汤姆 TOMA M-2000 傻瓜照相机	63
44	正牌货汤姆傻瓜照相机	63
45	富兰卡玩具相机	64
46	奥达宽幅(全景型)照相机	64

47	拍得丽简易傻瓜照相机	64
48	拍得丽 M-1001D 傻瓜照相机	65
49	康和傻瓜照相机	65
50	康和 940 全自动傻瓜照相机	65
51	柯西纳 CX-1 轻便照相机	66
52	普立华 M959D 迷你型傻瓜照相机	66
53	部分高级轻便(傻瓜)自动聚焦照相机	67
54	巴尔达轻便照相机	70
55	潘太克斯·甘光 PG101 AF 傻瓜照相机	70
56	潘太克斯·甘光 PG201 AW 傻瓜照相机	71
57	甘光 JG304C/JG304D 袖珍照相机	71
58	天鹅 35PA 型袖珍照相机	71
59	凤凰 JG301 型自动曝光照相机	72
60	珠江 ME-100D 自动卷片轻便照相机	72
61	华莹 AE 型自动曝光袖珍照相机	73
62	华达 DM980/D 袖珍照相机	73
63	奇能 AF-900 全自动袖珍照相机	73
64	冠德牌 S-302T 100 袋式照相机	74
三	轻便(傻瓜)相机使用知识	74
1	轻便相机应有的实用价值功能	74
2	轻便相机片速调节装置	74
3	怎样调节片速调节装置	75
4	遇到较暗场景怎样提高曝光值	75
5	傻瓜相机可不可以重拍曝光	76

8 新编摄影入门

6	傻瓜相机可以调节目深吗	77
7	照片背景清晰而主体影像不清晰的原因	77
8	傻瓜相机闪光装置	78
9	拍照时在什么情况下才用闪光灯	78
10	拍摄彩色人像为什么出现红眼珠现象	79
11	傻瓜照相机能否加用遮光罩	80
12	傻瓜相机使用的电源有规定	80
13	在哪些场合不宜使用傻瓜相机	81

第三章

	120 照相机	82
1	雅西卡 M124G 双镜头反光照相机	82
2	海鸥 4A-103 双镜头反光照相机	83
3	玛米亚 C330 Pros 双镜头反光照相机	84
4	玛米亚 RB67SD 型单镜头照相机	84
5	玛米亚 645 型单镜头照相机	85
6	新玛米亚 6 单镜头照相机	86
7	勃朗尼卡 SQ-A 型单镜头照相机	86
8	潘太克斯 6×7 型单镜头照相机	87
9	潘太克斯 645 型单镜头照相机	88
10	禄莱 6008 型单反照相机	88
11	禄莱 6001 型单反照相机	89
12	禄莱弗莱克斯 SL66SE 单反照相机	89
13	富士平视取景 120 照相机	90

14	基辅 88 型单反照相机	90
15	基辅 60 型单反照相机	91
16	波拉 SL R680 型一步成像照相机	91
17	宝丽来 M403 型一分钟证件照相机	91
18	西湖 6688 一步成像证件仪	92
19	杭州产富丽达 402 型证件仪	93

第四章

	一次性照相机	94
1	带闪光灯型一次性照相机	95
2	全景型一次性照相机	95
3	电视型一次性照相机	95
4	防水型一次性照相机	96
5	望远型一次性照相机	96
6	国产一次性照相机	96
7	“富士即可拍”一次性照相机	96
8	柯达一次性照相机	97
9	柯尼卡一次性照相机	98
10	康和 DSO-2 型一次性照相机	98
11	康和 DSO-6 一次性照相机	99

第五章

	先进摄影系统 APS	100
1	佳能 IXUS Z90 APS 相机	101
2	佳能 IXUS APS 相机	101
3	佳能 IXUS AF-S APS 相机	101
4	佳能 IXUS FF25 APS 轻便相机	102
5	富士 Fotonex 300 Zoom APS 轻便相机	102
6	富士 Fotonex 250ix Zoom APS 轻便相机	102
7	富士 Fotonex 200ix Zoom APS 轻便相机	102
8	富士 Fotonex 400SL Zoom APS 相机	103
9	富士 Fotonex 400ix Zoom APS 相机	103
10	柯尼卡 S mini APS 相机	103
11	柯尼卡 BM-S 100 APS 相机	104
12	柯尼卡 BM-S 630Z APS 相机	104
13	美能达 Vectis 40 APS 轻便相机	105
14	美能达 Vectis 10 APS 轻便相机	105
15	美能达 Vectis 30 APS 相机	105
16	美能达 Vectis 25 APS 相机	105
17	美能达 Vectis 20 APS 相机	106
18	尼康 Nuvis 125i APS 相机	106
19	尼康 Nuvis 75i APS 相机	106
20	尼康 Nuvis mini APS 相机	106
21	柯达 Advantix 3100AF APS 轻便相机	107

22	柯达 Advantix 3600ix APS 轻便相机	107
23	柯达 Advantix 4100ix APS 轻便相机	107
24	APS 胶卷的质量	108
25	APS 胶片上的信息	108
26	APS 胶卷的保管及价格	109
27	APS 胶卷暗盒与正常胶卷暗盒的异同	109
28	APS 胶卷的画幅尺寸	110
29	APS 相机的体积大小	111
30	APS 相机的装胶片方法	111
31	APS 相机外观上有何新变化	111
32	彩扩机可以为 APS 胶卷及原有 135 胶卷扩印吗	112

第六章

数字照相机

1	柯达 DC200 数字相机	114
2	柯达 DC20 普及型数字相机	114
3	柯达 DC210 数字相机	115
4	柯达 DCS200 数字相机	115
5	尼康 Coolpix300 数字相机	115
6	富士 FujixDS-200F 数字卡相机	116
7	奥林巴斯 C-820L 数字相机	117
8	埃普森 CP-500 数字相机	117

12 新编摄影入门

9	卡西欧 QV-20 数字相机	117
10	索尼数码照相机	118
11	索尼 Mavica 数字相机	118
12	夏普 VE-LC1 型数字相机	118
13	三菱 DJ-1000 数字相机	119
14	东芝 DDR-2 型袖珍数字相机	119
15	京磁 DA-1 普及型数字相机	119
16	佳能 Power Shot 600 普及型数字相机	120
17	奥林巴斯 D-340L 数字相机	120
18	松下数字相机	120
19	数字相机的销售	121
20	数字相机的优点	121
21	数字相机的缺点	122
22	数字相机专用电池	123

第七章

	必须有个好镜头	124
一	选用镜头常识	124
1	镜头的基本结构	124
2	AF 镜头	125
3	MF 镜头	125
4	AP 镜头	125
5	“APO”、“E.D”镜头与“消色散”、“消色差”	126

6	镜头的主要规格	126
7	感光力	128
8	镜头的焦距	128
9	镜头圈上的外文及数字	128
10	镜头上红色“R”标志	129
11	镜头口径大小关系	129
12	光圈的作用	130
13	是不是光圈越小景深就越大	130
14	光圈怎样调节进光量	131
15	小光圈会影响成像质量吗	132
16	变焦镜头与定焦镜头有什么不同	132
17	海鸥、凤凰变焦镜头的卡口	133
18	镜头镀增透膜的作用	134
19	镜头的检测	134
20	防止镜头发霉	135
二	常用镜头分类	135
1	可换式镜头	135
2	固定焦点镜头	136
3	标准镜头	136
4	广角镜头	136
5	鱼眼镜头	137
6	望远镜头	137
7	变焦距镜头	138
8	微距镜头	138

14 新编摄影入门

9	柔焦镜头	138
10	人像镜头	140
11	自动镜头	140
12	增距镜	140
三	各种摄影镜头	141
1	尼康镜头	141
2	宾得(潘太克斯)镜头	141
3	佳能镜头	142
4	美能达镜头	142
5	腾龙镜头	142
6	玛米亚镜头	143
7	奥林巴斯镜头	144
8	图丽镜头	144
9	适马镜头	145
10	富士镜头	145
11	理光镜头	146
12	秀丽镜头	146
13	威达镜头	146
14	威威塔镜头	147
15	进入我国的杂牌镜头	147
16	上海生产的镜头	148
17	凤凰 28~70mm 变焦镜头	148
18	凤凰系列变焦镜头	149
19	业余影友宜用的变焦镜头	149