

攝影

大百科辭典

蔡 林 編著

四川科学技术出版社

攝影

大百科辭典

蔡 林 编著

四川科学技术出版社

新登字(川)004号

责任编辑 丁大镛
封面设计 盛寄萍
版面设计 盛寄萍
责任校对 晓 明

书 名/摄影大百科辞典
编著者/蔡 林

出 版 四川科学技术出版社
发 行 成都盐道街3号 邮编 610012
经 销 新华书店
照 排 蓉军电子排版印务中心
印 刷 四川省卫生管理干部学院印刷厂
版 次 1994年9月成都第一版
1994年9月第一次印刷
规 格 787×1092毫米 1/16
印 张 110.5 字 数 2900千字
印 -数 1—1000册
定 价 128.00元(豪华硬精)
ISBN7—5364—2761—1/J·3

序

摄影是年轻的,但又是发展最快、运用最广泛的一门艺术。她是现代科学技术与艺术联姻的产物,是人类艺术宝库中的一个门类。由于现代科学的发达和技术的进步,摄影术几乎成了传播信息以及各种艺术的先锋。但是,多年来,人们对摄影术,特别是摄影理论的探讨并不十分重视,对于摄影艺术的教育也还不太普及,虽然近几年来中国摄影家协会举办了多次摄影理论研讨会,办了多期摄影函授学习班,各地也举办了一些摄影学习班;有条件的大学还开设了摄影课;全国和一些地方出版社也出版了不少具有一定水平的摄影普及读物和摄影工具书,这是十分可喜的。但对于有 60 万人以上的摄影专业队伍和众多的业余摄影爱好者的需求以及当前社会发展的形势要求来看,仍有差距。鉴于此情况,蔡林同志历近 7 年的时间,在查阅、翻译了大量的国内外摄影资料的基础上,完成了《摄影大百科全书》这部大型工具书的编写工作。

《摄影大百科全书》是我国目前收词最多、最广泛,也是字数最多的一部大型摄影工具书。全书共收录了 10000 余条摄影词汇。所收词汇,进行了详略得当的阐述,既有理论性和知识性,又兼顾其实用性,这一点是与编著者本身所具备的摄影理论水平和长期摄影实践经验的积累分不开的。因此,读者不仅可以从本书中学到摄影的理论知识,而且还有助于提高摄影的实践能力。

我是 1986 年底认识蔡林同志的,他是一位军人,有着军人的执着、奋斗和奉献精神。他在摄影艺术这个领域中奋斗了 20 余年,为摄影艺术的发展不懈地勤奋

耕耘着,除了拍摄大量的摄影艺术作品之外,为了普及摄影知识,他先后编著出版了《新英汉摄影技术词典》、《实用摄影入门》、《实用电化教育手册》(主编)、《现代英汉摄影缩略语词典》等 10 多种摄影著作。蔡林同志现为中国摄影家协会会员,在这部大型摄影工具书脱稿之后,又在酝酿新的创作计划,我期待着他的新作的早日问世,为发展我国的摄影事业做出新的贡献。



1994 年 8 月 18 日

前 言

自从 1839 年 8 月 19 日摄影术诞生以来,在各国摄影艺术家和科学家的长期不懈的努力下,摄影术得到了突飞猛进的发展。现代的摄影术是一门艺术与科学技术相结合的综合性很强的艺术,它涉及了光学、化学、电学、声学以及电子技术和激光技术等。近年来,新的摄影技术、技巧、技法层出不穷,新的摄影器材不断涌现,照相设备的自动化程序越来越高,诸如微型计算机的运用及全息摄影等等。凡此种种,为现代摄影艺术的提高创造了条件。正因为现代摄影艺术应用了许多学科新的技术成就,所以其术语词汇相当的丰富。为了使我国广大的专业和业余摄影爱好者能全面地了解和理解摄影艺术的知识,提高摄影艺术水平,我于 1986 年开始着手编写这部大型的摄影工具书,在出版界和摄影界的同行的大力协助下,历时近七年的时间,完成了这部书的编写工作。

本辞典共收录了 10000 余条摄影词汇,约 2880 千字,附有 700 余幅插图。内容包括了摄影史、摄影技术、摄影艺术、摄影器材、摄影化学、感光材料、暗室技术、摄影名人、摄影科学家、磁录、电影、电视以及非银盐体系等方面的名词术语。所收录的名词术语除附有英汉对照之外,还作了详略不同的解释。本辞典采用分类编排法,按摄影光学、照相器材、感光材料、摄影技术、技法及种类、摄影美学、摄影化学、暗室技艺及设备、摄影色彩学、摄影报刊及著作、附录为顺序共分十部分。

在编写的过程中,参阅了国内外 1000 余种新出版的书刊和资料,有的还直接引用。由于篇幅所限,未能将被参考的书刊和资料出处一一列出,仅在此向被参考的书刊和资料的原作者表示深深的谢意。这本书虽署名是我编写的,但实际上是各国新老摄影艺术家、科学家智慧的结晶,没有他们艰辛劳动所创造的成果作为基础,单凭我一个人的努力是难以完成这部工具书的编写工作的,可以说,我是站

在他们的肩头上才完成了这一浩大的“工程”的。

在编写此书的过程中,成都文化用品钟表总公司照相器材公司、南京照相机工业公司、南京光学仪器厂、广州照相机厂、四川红光仪器厂、苏州依俐法照相机有限公司等单位,为本书提供了大量的第一手资料;尉捷、付岗、李惠蓉、杨雪丽以及四川科学技术出版社的领导和编辑给予了大力的帮助;著名摄影艺术家、中国摄影家协会常务理事、四川美术出版社副编审、副总编辑、四川省摄影家协会副主席牟航远同志为本书作序。在本书即将出版之际,仅向他们表示最诚挚的感谢。

由于本人学识和所收集的资料有限,加之摄影术在不断地向前发展,书中有不当之处,恳请广大读者、专家、学者批评指正,以期进一步修订完善。

• 蔡 林

1993年10月28日于成都

凡 例

一、本辞典条目尽可能按分类进行排列。其分类顺序为：第一部分、摄影光学。第二部分、摄影器材。第三部分、感光材料。第四部分、摄影技术、技法及种类。第五部分、摄影美学。第六部分、摄影化学。第七部分、暗室艺术及设备。第八部分、摄影色彩学。第九部分、摄影报刊及著作。第十部分、附录。

二、“总目录及分类目录”的编排分为汉字、数字和外文字母三个部分。汉字按字的笔画数、笔画顺序横(一)竖(丨)撇(丿)点(丶)折(乚)和词目的字数多少分别依次排列；数字按数序；外文字母按英文、拉丁字母、希腊字母和俄文字母排列。

三、“外文索引”按英文 26 个字母顺序排列。

四、词目分主条和参考条两种。主条有英文对照及释文；参考条词目仅注“参见某某”。例如：“彩色和谐”，又称“色的和谐”、“色彩和谐”，以“彩色和谐”词目为主条；“色的和谐”、“色彩和谐”“彩色和谐”词目则为参考条，只分别注“参见‘彩色和谐’”。

五、“英文词目索引”附于正文之后。

总 目 录

一 画

〔一〕

一次曝光·····	(683)
一步成像·····	(683)
一步摄影·····	(683)
一分钟胶片·····	(581)
一分钟摄影·····	(683)
一色视色盲·····	(3)
一色型色盲·····	(3)
一拍照相机·····	(163)
一底多效果·····	(1089)
一浴显定法·····	(1089)
一硫硫酸钠·····	(859)
一步成像胶片·····	(581)
一步摄影胶片·····	(581)
一分钟照相机·····	(163)
一次性照相机·····	(163)
一底连续曝光·····	(1089)
一盐基磷酸钠·····	(859)
一盐基磷酸钾·····	(859)
一浴显定影液·····	(859)
一氮三烯六环·····	(859)
一缩二乙二醇·····	(859)
一次曝光印片机·····	(1089)
一步成像照相机·····	(163)
一步成像感光片·····	(581)

一体型胶片暗盒·····	(163)
一缩二亚硫酸钾·····	(859)

〔一〕

乙酸·····	(859)
乙醇·····	(859)
乙醚·····	(859)
乙二胺·····	(860)
乙二酸·····	(860)
乙二醇·····	(860)
乙二醛·····	(860)
乙二醚·····	(860)
乙底酸·····	(860)
乙萘酸·····	(860)
乙酸钠·····	(861)
乙酸锌·····	(861)
乙醇钠·····	(861)
乙醇胺·····	(861)
乙二酸钠·····	(861)
乙二酸钾·····	(861)
乙二酸铁·····	(861)
乙酸丁酯·····	(861)
乙撑二胺·····	(861)
乙撑二醇·····	(861)
乙氧基钠·····	(861)
乙底酸二钠·····	(861)

乙基纤维素·····	(861)	乙二胺四乙酸铁铵·····	(863)
乙二胺四乙酸·····	(861)	乙酰基代乙酰苯胺·····	(863)
乙二胺盐酸盐·····	(861)	乙二胺四乙酸四钠盐·····	(863)
乙二胺硫酸盐·····	(862)	乙基羟乙基对苯二胺硫酸盐·····	(863)
乙酰乙酰苯胺·····	(862)	乙基羟一乙基对二苯二胺硫酸盐·····	(863)
乙二胺四乙酸铁·····	(862)	乙二胺四乙酸高铁钠盐三水结晶·····	(863)
乙酰乙酰替苯胺·····	(862)	乙一氨基—5—二乙氨基甲苯盐酸盐	
乙二胺四乙酸二钠·····	(862)	·····	(863)
乙二胺四乙酸钠铁·····	(862)		
乙二胺四乙酸铁钠·····	(863)		

二 画

〔一〕

二钠·····	(863)	二乙酰二肟·····	(864)
二乙醚·····	(863)	二甲基甲醇·····	(864)
二甘醇·····	(863)	二色性灰雾·····	(864)
二甲酮·····	(863)	二色视色盲·····	(3)
二色性·····	(1183)	二色型色盲·····	(3)
二色觉·····	(3)	二苯并吡嗪·····	(864)
二次色·····	(3)	二氨基乙烯·····	(864)
二乙二肟·····	(863)	二羟氮苯酸·····	(864)
二乙醇胺·····	(864)	二缩乙二醇·····	(864)
二向色性·····	(1183)	二乙醚乙二醇·····	(864)
二色灰雾·····	(864)	二甲基乙二醇·····	(864)
二次光源·····	(3)	二甲基乙酰肟·····	(865)
二次光谱·····	(3)	二甲基甲酰胺·····	(865)
二次显影·····	(1089)	二当量成色剂·····	(865)
二度空间·····	(763)	二向色滤光片·····	(164)
二氧化氢·····	(864)	二向性滤光片·····	(164)
二维空间·····	(763)	二苯基乙醇酮·····	(865)
二氯化汞·····	(864)	二盐基磷酸钠·····	(865)
二氯化铁·····	(864)	二氧化硫溶液·····	(865)
二氯化锡·····	(864)	二羟基二乙醚·····	(865)
二氯化碳·····	(864)	二羟基琥珀酸·····	(865)
二乙二醇醚·····	(864)	二硫八氧酸钾·····	(865)
		二缩原磷酸钠·····	(865)
		二乙基对苯二胺·····	(865)
		二底法彩色摄影·····	(683)

二缩三个乙二醇·····	(865)	丁世儒·····	(1259)
二甲基代己二醛肟·····	(865)	丁彬萱·····	(1259)
二缩一酰胺柠檬酸·····	(865)	丁遵新·····	(1260)
二色性干涉膜滤光镜·····	(164)	丁二酮肟·····	(866)
二色性干涉膜滤光器·····	(164)	丁聚集体·····	(867)
二乙基对苯二胺盐酸盐·····	(865)	丁二酮二肟·····	(867)
二乙基对苯二胺硫酸盐·····	(865)		
二乙基对苯二胺亚硫酸盐·····	(866)		

〔J〕

		八牙轮·····	(164)
		八星形光芒镜·····	(164)
		人体美·····	(764)
		人工光源·····	(4)
		人工着色·····	(1089)
		人民画报·····	(1217)
		人民摄影·····	(1217)
		人体摄影·····	(683)
		人物摄影·····	(683)、(1217)
		人造光源·····	(4)
		人像软件·····	(581)
		人像摄影·····	(683)、(1217)
		人像镜头·····	(164)
		人工光摄影·····	(1218)
		人像强光灯·····	(165)
		人像摄影卡·····	(165)
		人体摄影技法·····	(1218)
		人像摄影附件·····	(165)
		人物摄影指南·····	(1218)
		人像摄影用光法·····	(1218)
		人像摄影艺术纵横谈·····	(1218)
		入瞳·····	(4)
		入射光·····	(4)
		入射角·····	(4)
		入射面·····	(4)
		入射点·····	(4)
		入射窗·····	(5)
		入射光线·····	(5)
		入射光瞳·····	(5)
		入射光附件·····	(165)
		入射光测光表·····	(165)

〔I〕

十字镜·····	(164)
十二色相·····	(3)
十字纹镜·····	(164)
十水硫酸钠·····	(866)
十字形构用·····	(763)
十倍微倒度·····	(3)
十水四硼酸钠·····	(866)
十字形光芒镜·····	(164)
十字线对焦屏·····	(164)
十字线聚焦屏·····	(164)
十二烷基磺酸钠·····	(866)
十二水合硫酸铝铵·····	(866)
十二烷基苯磺酸钠·····	(866)
七色光·····	(3)
七色板·····	(4)
七色光波长·····	(4)
丁一·····	(1259)
丁平·····	(1259)
丁峻·····	(1259)
丁酮·····	(866)
丁酸·····	(866)
丁聪·····	(1259)
丁醇·····	(866)
丁二肟·····	(866)
丁二醛·····	(866)
丁长锐·····	(1259)
丁升保·····	(1259)
丁风岭·····	(1259)
丁红谱·····	(1259)

- | | | | |
|--------------|-------|-------------|-------|
| 入射光式测光表····· | (165) | 几奴尔(商)····· | (867) |
| 入射光型测光表····· | (165) | 几何图形····· | (764) |
| 儿茶酚····· | (867) | 九宫格构图····· | (764) |
| 儿童摄影····· | (683) | | |
| 儿童摄影卡····· | (165) | | |

三 画

〔一〕

- | | | | |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 三甘醇····· | (867) | 三分之一法····· | (765) |
| 三色觉····· | (5) | 三色型色盲····· | (7) |
| 三色镜····· | (165) | 三色刺激值····· | (7) |
| 三角光····· | (764) | 三色调分离····· | (1090) |
| 三面镜····· | (5) | 三色滤光镜····· | (166) |
| 三原色····· | (5) | 三色形构图····· | (765) |
| 三基色····· | (6) | 三面反射镜····· | (7) |
| 三脚架····· | (166) | 三轴式快门····· | (166) |
| 三棱镜····· | (6) | 三基磷酸钠····· | (868) |
| 三噁烷····· | (868) | 三羟乙基胺····· | (868) |
| 三乙醇胺····· | (868) | 三脚架云台····· | (166) |
| 三色分解····· | (1183) | 三醋酸片基····· | (581) |
| 三色理论····· | (6) | 三色分色摄影····· | (684) |
| 三层乳剂····· | (581) | 三色视觉理论····· | (7) |
| 三刺激色····· | (6) | 三色蒙罩胶片····· | (581) |
| 三刺激值····· | (6) | 三底法彩色片····· | (581) |
| 三度空间····· | (765) | 三垂面反射镜····· | (8) |
| 三核染料····· | (868) | 三原色滤光片····· | (167) |
| 三浴显影····· | (1089) | 三原色滤光镜····· | (167) |
| 三透镜组····· | (7) | 三氧杂环己烷····· | (868) |
| 三液显影····· | (1090) | 三菱彩色相纸····· | (582) |
| 三维空间····· | (765) | 三脚架防滑撑····· | (167) |
| 三氯化钒····· | (868) | 三脚架展开座····· | (167) |
| 三氯化金····· | (868) | 三羟三乙基胺····· | (869) |
| 三氯化钛····· | (868) | 三片三组式镜头····· | (8) |
| 三氯化铁····· | (868) | 三种感受器理论····· | (8) |
| 三聚甲醛····· | (868) | 三色法彩色摄影····· | (684) |
| | | 三底法彩色摄影····· | (684) |
| | | 三脚架紧固螺丝····· | (167) |
| | | 三缩二原硫酸钠····· | (869) |

三缩二原硫酸钾·····	(869)	工业摄影·····	(685)、(1219)
三色刺激视觉理论·····	(8)	工作样片·····	(1091)
三菱彩色负片Ⅰ型·····	(582)	工业X光胶片·····	(582)
三醋酸纤维素片基·····	(582)	工业射线摄影·····	(685)
三星 AF SLIM 照相机·····	(167)	工业X射线胶片·····	(582)
三位信夫显定合一液配方·····	(869)	土硝(俗)·····	(869)
三菱 MD—51 显影液配方·····	(869)	土门,拳·····	(1260)
三星 SF—100QD 型照相机·····	(167)	土壤摄影·····	(685)
三星 AF 变焦 770 照相机·····	(167)	土拉彩色负片Ⅰ型 400·····	(582)
三星 AF—480 RQD 型照相机·····	(168)	于兆·····	(1260)
三星 Mini 变焦 7XQD 照相机·····	(168)	于敏·····	(1260)
三星 MZXIMA 20 QD 型照相机·····	(168)	于天为·····	(1260)
三星变焦 105 石英日历型照相机·····	(168)	于永甫·····	(1260)
三菱 MD—1MQ 暖调显影液配方·····	(868)	于国华·····	(1260)
三菱 MD—101 硬调 MQ 显影液配方 ·····	(869)	于洪佩·····	(1260)
三星 MAXIMA 变焦 70 i QD 型照相机 ·····	(169)	于春华·····	(1260)
干片·····	(582)	于祝明·····	(1260)
干版·····	(582)	于敬昌·····	(1261)
干燥·····	(1090)	于惠通·····	(1261)
干电池·····	(170)	于嘉祯·····	(1261)
干性油·····	(869)	于德海·····	(1261)
干银纸·····	(582)	于澄建·····	(1261)
干酪素·····	(869)	下镜·····	(170)
干燥剂·····	(869)	大二寸·····	(1091)
干粘贴·····	(1090)	大六寸·····	(1091)
干燥机·····	(1090)	大光纸·····	(583)
干版暗匣·····	(582)	大苏打·····	(869)
干版暗盒·····	(582)	大陆派·····	(766)
干燥不匀·····	(1090)	大螺丝·····	(170)
干燥过度·····	(1090)	大小对比·····	(766)
干燥斑痕·····	(1091)	大气透视·····	(766)
干涉滤光镜·····	(170)	大气烟雾·····	(9)
干酪素加膜·····	(1091)	大气辐射·····	(9)
干版标准尺寸·····	(582)	大气谱线·····	(9)
干银感光相纸·····	(582)	大气霾雾·····	(9)
干涉法彩色摄影·····	(684)	大众摄影·····	(1219)
工作液·····	(1091)	大口径镜头·····	(170)
工艺摄影·····	(685)	大孔径镜头·····	(170)
		大气透明度·····	(9)
		大自然摄影·····	(685)

- | | | | |
|------------------|--------|--------------|--------------|
| 大型照相机····· | (170) | 山萘····· | (870) |
| 大型聚光灯····· | (170) | 山奶钾····· | (870) |
| 大倍率放大····· | (1091) | | |
| 大小像摄影法····· | (686) | | |
| 大光面照相纸····· | (583) | | |
| 大气透明度系数····· | (9) | 广告摄影····· | (686)、(1219) |
| 大型弧光聚光灯····· | (170) | 广角物镜····· | (171) |
| 大规模集成电路····· | (170) | 广角镜头····· | (171) |
| 大不列颠皇家摄影学会····· | (1261) | 广角变焦镜头····· | (172) |
| 万鑫····· | (1261) | 广角摄影镜头····· | (172) |
| 万心华····· | (1261) | 广角变距附加镜····· | (172) |
| 万应平····· | (1261) | | |
| 万洪海····· | (1261) | | |
| 万继耀····· | (1261) | | |
| 万能后背····· | (170) | | |
| 万次闪光灯····· | (171) | | |
| 万能取景器····· | (171) | | |
| 万能显影液····· | (869) | | |
| 万能显影液配方····· | (869) | | |
| 万利克罗姆全色胶卷····· | (583) | | |
| 万利彩色负片Ⅰ专业型L····· | (583) | | |
| 万利彩色负片Ⅰ专业型S····· | (583) | | |
| 万利彩色负片Ⅰ商业型S····· | (583) | | |
| 万利彩色负片Ⅲ专业型S····· | (583) | | |
| 万能平视光学取景器····· | (171) | | |
| 寸镜····· | (171) | | |

〔 〕

- | | | | |
|-------------|--------|----------------------|--------|
| 上光····· | (1092) | 已二酸····· | (870) |
| 上镜····· | (171) | 卫王象····· | (1261) |
| 上光机····· | (1092) | 卫元理····· | (1261) |
| 上光板····· | (1092) | 卫星摄影····· | (686) |
| 上弦扳手····· | (171) | 小型布景····· | (686) |
| 上弦旋钮····· | (171) | 小凹····· | (10) |
| 上弦显示窗····· | (171) | 小苏打····· | (870) |
| 上下移动拍摄····· | (686) | 小孔成像····· | (10) |
| 上弦卷片扳手····· | (171) | 小型泛光灯····· | (172) |
| 上弦卷片旋钮····· | (171) | 小型照相机····· | (172) |
| 口径····· | (10) | 小型电子闪光灯····· | (172) |
| | | 小规模集成电路····· | (172) |
| | | 小型胶卷显影罐····· | (1092) |
| | | 小西六SD—1显影液配方····· | (870) |
| | | 小西六SD—2显影液配方····· | (870) |
| | | 小西六SD—3显影液配方····· | (870) |
| | | 小西六SD—4显影液配方····· | (870) |
| | | 小西六SD—5显影液配方····· | (870) |
| | | 小西六SD—1显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SD—33显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SD—6MQ显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SDK—1MQ显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SDM—1硬调显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SDP—1硬调显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SD—20微粒显影液配方····· | (871) |
| | | 小西六SD—21微粒显影液配方····· | (872) |

小西六 SD—22 微粒显影液配方 ····· (872)	马昭运 ····· (1263)
小西六 SD—23MQ 显影液配方 ····· (872)	马晓青 ····· (1263)
小西六 SDK—2 超硬调显影液配方 ····· (872)	马斯克 ····· (583)
小西六 SFH—1 酸性坚膜定影液配方 ····· (872)	马惠英 ····· (1263)
小西六 SFH—2 酸性坚膜定影液配方 ····· (873)	马棣麟 ····· (1263)
小西六 SFH—3 酸性坚膜定影液配方 ····· (873)	马赓伯 ····· (1263)
飞鹰 ····· (1219)	马椿年 ····· (1263)
飞跃照相机 ····· (172)	马德俊 ····· (1263)
飞跃 KX—2 照相机 ····· (173)	马增寅 ····· (1263)
习惯色 ····· (1183)	马鼎辉 ····· (1263)
马丁 ····· (1262)	马达驱动 ····· (173)
马福 ····· (1262)	马克法逊 ····· (1264)
马文林 ····· (1262)	马氏光度计 ····· (173)
马文荣 ····· (1262)	马达卷片器 ····· (173)
马中原 ····· (1262)	马斯克不足 ····· (1092)
马龙滨 ····· (1262)	马斯克过度 ····· (1092)
马永顺 ····· (1262)	马斯克负片 ····· (583)
马光宇 ····· (1262)	马斯克技术 ····· (1093)
马名骏 ····· (1262)	马维尔·夏尔 ····· (1264)
马克昌 ····· (1262)	马达驱动照相机 ····· (174)
马运增 ····· (1262)	马素科型显影罐 ····· (1093)
马来醛 ····· (873)	马雷,艾蒂安·朱尔 ····· (1264)
马厚义 ····· (1263)	马蒂内,罗密欧·E ····· (1264)
马春玉 ····· (1263)	马多克斯,理查德·利奇 ····· (1264)
马贵云 ····· (1263)	马克斯韦尔,詹姆斯·克拉克 ····· (1264)
	子午面 ····· (10)
	子午光束 ····· (10)
	子母闪光灯 ····· (174)

四 画

〔一〕

王义 ····· (1265)	王孝 ····· (1265)
王平 ····· (1265)	王坚 ····· (1265)
王冰 ····· (1265)	王苗 ····· (1265)
	王杰 ····· (1265)
	王南 ····· (1265)
	王荧 ····· (1265)

- | | | | |
|-----------|--------|-------------------|--------|
| 王凌 | (1265) | 王希贵 | (1269) |
| 王健 | (1265) | 王纯德 | (1269) |
| 王琦 | (1266) | 王宝琴 | (1269) |
| 王锦 | (1266) | 王定国 | (1269) |
| 王曙 | (1266) | 王雨华 | (1269) |
| 王露 | (1266) | 王英恒 | (1269) |
| 王于彦 | (1266) | 王郁文 | (1269) |
| 王广均 | (1266) | 王明声 | (1269) |
| 王广材 | (1266) | 王明芳 | (1269) |
| 王子瑾 | (1266) | 王昌浩 | (1269) |
| 王文学 | (1266) | 王建民 | (1269) |
| 王文西 | (1266) | 王洪俊 | (1270) |
| 王小亭 | (1266) | 王厚材 | (1270) |
| 王云阶 | (1266) | 王虹军 | (1270) |
| 王天育 | (1266) | 王胜利 | (1270) |
| 王长根 | (1267) | 王树森 | (1270) |
| 王立保 | (1267) | 王复遵 | (1270) |
| 王正综 | (1267) | 王叙照 | (1270) |
| 王正桂 | (1267) | 王振山 | (1270) |
| 王东麟 | (1267) | 王继栋 | (1270) |
| 王田勇 | (1267) | 王鸿依 | (1270) |
| 王汝霖 | (1267) | 王梧生 | (1270) |
| 王庆祥 | (1267) | 王惠林 | (1270) |
| 王守良 | (1267) | 王新著 | (1271) |
| 王再生 | (1267) | 王瑞华 | (1271) |
| 王世龙 | (1267) | 王锦秋 | (1271) |
| 王亚新 | (1268) | 王锡安 | (1271) |
| 王光琪 | (1268) | 王德英 | (1271) |
| 王传国 | (1268) | 王德荣 | (1271) |
| 王发塘 | (1268) | 王翼南 | (1271) |
| 王羽来 | (1268) | 王子牌彩色负片 | (583) |
| 王良元 | (1268) | 开尔文 | (13) |
| 王志立 | (1268) | 开耳芬 | (13) |
| 王志平 | (1268) | 开尔文温标 | (13) |
| 志成 | (1268) | 开放式构图 | (766) |
| 志强 | (1268) | 开普勒取景器 | (174) |
| 王寿美 | (1268) | 开普勒望远镜 | (13) |
| 王远明 | (1268) | 开普勒·维克托 | (1272) |
| 王步贵 | (1268) | 井字形构图 | (767) |
| 王佑生 | (1269) | 井岗山 812 彩扩机 | (1093) |

天平	(1093)	无底成像	(1093)
天光	(11)	无底放大	(1093)
天光镜	(174)	无底照片	(1093)
天空光	(11)	无线操纵	(175)
天然光	(11)	无银胶片	(584)
天文摄影	(686)	无机还原剂	(873)
天然色片	(583)	无机显影剂	(873)
天塞镜头	(11)	无机显影液	(873)
天光滤光镜	(174)	无机坚膜剂	(873)
天顶照相机	(174)	无色成色剂	(873)
天空滤光镜	(174)	无投影摄影	(687)
天然光摄影	(686)	无线电控制	(175)
天然色照相	(687)	无底色负片	(584)
天塞型镜头	(11)	无衬纸胶片	(584)
天文望远镜	(13)	无透镜照相	(687)
天文摄影镜头	(174)	无焦透镜组	(11)
天空光滤光镜	(174)	无像散镜头	(11)
天然色感光片	(583)	无畸变镜头	(11)
天鹅 HZ27 照相机	(175)	无灯头闪光灯泡	(175)
天鹅 35PA 型照相机	(174)	无畸变光学系统	(11)
夫累涅尔衍射	(12)	元明粉	(873)
夫累涅尔绕射	(12)	韦勃	(1271)
夫牢因和斐绕射	(12)	韦彰	(1271)
夫牢因和斐衍射	(12)	韦纳, 丹	(1271)
夫牢因和斐谱线	(12)	韦格特效应	(1093)
夫累涅尔方程式	(12)	韦博冲洗法	(1093)
无水肼	(873)	韦斯顿感光度	(584)
无光纸	(583)	韦罗内西, 卢吉	(1271)
无光的	(583)	韦斯顿, 布雷特	(1272)
无色片	(584)	韦斯顿, 爱德华	(1272)
无穷远	(10)	韦奇伍德, 托马斯	(1272)
无软线	(175)	韦斯顿显影液配方	(873)
无限远	(10)	韦伯(韦伯—费希纳)定律	(13)
无彩色	(1183)	云台	(174)
无孔胶片	(584)	云景摄影	(687)
无水钒酸	(873)	专业摄影	(688)
无水联氨	(873)	专用夹座	(175)
无光泽的	(584)	专用暗盒	(175)
无色负片	(584)	专题摄影	(688)
无色染料	(873)	专业闪光灯	(175)