第一图书网, tushu007.com

<<航空摄影光学镜头“ Russar ”>>

图书基本信息

书名：<<航空摄影光学镜头“ Russar ”图集>>

13位ISBN编号：9787030275905

10位ISBN编号：703027590X

出版时间：2010-5

出版时间：科学出版社

作者：纳 · 阿 · 阿佳里曹娃

页数：205

字数：258000

译者：魏光辉

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

本图集详细介绍了航空摄影光学镜头“ 鲁萨尔（Russar） ”。
鲁萨尔（Russar）系列航摄光学镜头由米哈衣尔·米哈衣诺维奇·鲁西诺夫教授（1909～2004）领导的学术团队所设计，其中最具代表性的一百具镜头在本书出版公布，以此纪念鲁西诺夫教授一百周年诞辰。
北京理工大学魏光辉教授组织、筹划了本图册的出版。
魏光辉熟知鲁西诺夫教授，私交甚密。
他虽然未成为教授的直接弟子，但可以认为是间接学生，非常仰慕鲁西诺夫教授在航空摄影光学领域取得的卓越成就。
20世纪90年代（1989年前后），鲁西诺夫教授曾多次受邀在北京和哈尔滨的高等学校、研究所讲学，展示了由苏联大地测量、航空摄影与制图学中央科学研究院列宁格勒光学实验室（Opti-cal Laboratory，Central Scientific Research Institute of Surveying，Aerial Pho-tography and Cartograplay）高级研究员纳·阿·阿佳里曹娃博士编辑出版的航空摄影光学镜头图集。
虽然这一图集只给出了各种镜头的光学结构图，没有给出各个镜头的光学参数，但是它让看到这本镜头集的中国学者惊奇、激动，产生了获知其详细参数、进行学习和应用的愿望。
本图集的出版实现了这一的愿望。
本图集包含航空摄影光学镜头一百具；不仅给出每个镜头的光学系统结构图，而且在紧随的附表中给出其详细的设计参数（组成透镜的几何光学参数和光学材料参数）与像差曲线。
所以，本图集不仅呈现了广角航空摄影光学的科学发展历程，而且，更为重要的是其学术价值。
图集中每个镜头的表列数据将有助于我国光学学者通过本书学习鲁西诺夫学派的学术思想，研究他们设计和发展“ Russar ”航摄镜头的方法特点。
更进一步，我国学者可借鉴本书中的数据，采用简单的比例缩放或者通过改变已有镜头的某些参数（增减透镜、改换透镜材料等）并通过电脑程序核算，设计出适用于新需求的光学镜头。

内容概要

本图册汇集了世界著名俄罗斯学者、广角航空摄影光学的奠基者，鲁西诺夫教授主持研究、设计的几乎全部航摄光学镜头“ Russar ”。
图册给出了每种镜头的光学结构图及其主要像差曲线，附表则详尽列出每种镜头的设计参数(透镜曲率半径、光学材料等)。
　本图册适用于从事光学系统设计与计算的专家、工程技术人员、大学教师和研究生，以及有兴趣于航空摄影的光学爱好者。

作者简介

作者：(俄国)纳·阿·阿佳里曹娃 译者：魏光辉

书籍目录

前言Foreword缩写及符号表“ Russar-1 ”物镜“ Russar-2 ”物镜“ Russar-3 ”物镜“ Russar-4 ”物镜“ Russar-5 ”物镜“ Russar-6 ”物镜“ Russar-7 ”物镜“ Russar-8 ”物镜“ Russar-9 ”物镜“ Russar-10 ”物镜“ Russar-13 ”物镜“ Russar-15 ”物镜“ Russar-16 ”物镜“ Russar-17 ”物镜“ Russar-18 ”物镜“ Russar-19 ”物镜“ Russar-20 ”物镜“ Russar-21 ”物镜“ Russar-22 ”物镜“ Russar-23 ”物镜“ Russar-24 ”物镜“ Russar-25 ”物镜“ Russar-25a ”物镜“ Russar-28 ”物镜“ Russar-28a ”物镜“ Russar-29 ”物镜“ Russar-29a ”物镜“ Russar-29b ”物镜“ Russar-29nb ”物镜“ Russar-30 ”物镜“ Russar-31 ”物镜“ Russar-32n ”物镜“ Russar-33 ”物镜“ Russar-34 ”物镜“ Russar-35 ”物镜“ Russar-36 ”物镜“ Russar-37 ”物镜“ Russar-38n ”物镜“ Russar-39x ”物镜“ Russar-40x ”物镜“ Russar-41 ”物镜“ Russar-42 ”物镜“ Russar-43 ”物镜“ Russar-44 ”物镜“ Russar-44a ”物镜“ Russar-44b ”物镜“ Russar-45 ”物镜“ Russar-46 ”物镜“ Russar-47n ”物镜“ Russar-48n ”物镜“ Russar-49 ”物镜“ Russar-49a ”物镜“ Russar-49b ”物镜“ Russar-50n ”物镜“ Russar-51-Ⅰ ”物镜“ Russar-51-Ⅱ ”物镜“ Russar-52n ”物镜“ Russar-53n ”物镜“ Russar-54 ”物镜“ Russar-55 ”物镜“ Russar-56RF ”物镜“ Russar-57 ”物镜“ Russar-58n ”物镜“ Russar-59 ”物镜“ Russar-60-Ⅰ ”物镜“ Russar-60-Ⅱ ”物镜“ Russar-61 ”物镜“ Russar-62n ”物镜“ Russar-63 ”物镜“ Russar-64n ”物镜“ Russar-65 ”物镜“ Russar-66ML ”物镜“ Russar-67 ”物镜“ Russar-68 ”物镜“ Russar-69ML ”物镜“ Russar-70RF ”物镜“ Russar-71 ”物镜“ Russar-72 ”物镜“ Russar-73 ”物镜“ Russar-74 ”物镜“ Russar-75 ”物镜“ Russar-76RF ”物镜“ Russar-77 ”物镜“ Russar-78 ”物镜“ Russar-78a ”物镜“ Tele-Russar ”物镜“ Russar-79 ”物镜“ Russar-80 ”物镜“ Russar-81n ”物镜“ Russar-82PR-100 ”物镜“ Russar-82PR-50 ”物镜“ Russar-83n ”物镜“ Russar-88 ”物镜“ Russar-89 ”物镜“ Russar-91 ”物镜“ Russar-92 ”物镜“ Russar-93 ”物镜“ Russar-94 ”物镜“ Russar-98 ”物镜“ Russar-104 ”物镜航摄光学镜头“ Russar ”一览表

章节摘录

插图：

编辑推荐

《航空摄影光学镜头"Russa"图集》是由科学出版社出版的。

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