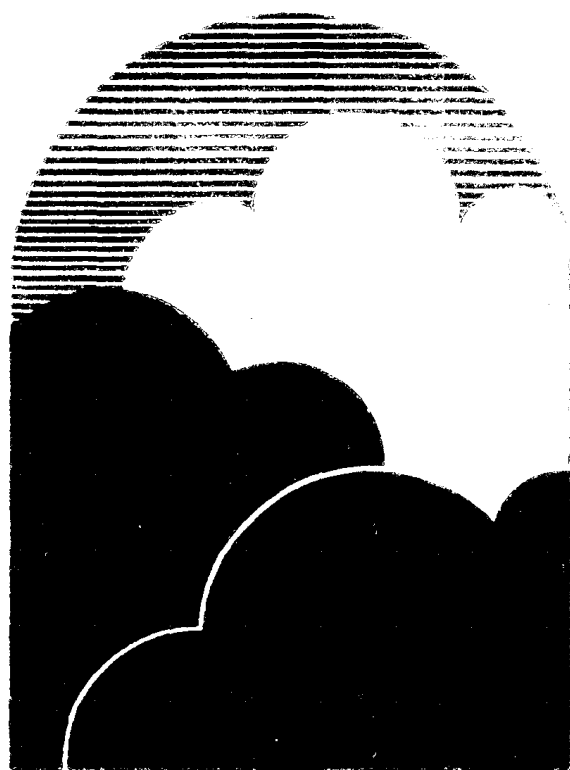


实用气象手册

上海辞书出版社



实用气象手册

上海辞书出版社

责任编辑: 林佩凉
封面设计: 江小峰

实用气象手册

陆忠汉 陆长荣 王婉馨 编著

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号)

上海辞书出版社发行所发行 吴江伟业印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 35 插页 13 字数 1,083,000

1984 年 10 月第 1 版 1984 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—27,000

统一书号: 13187·1 定价: 6.55 元

1461/04

编 者 的 话

为了适应气象台站工作者、气象院校师生以及气象爱好者的需要，我们编写了这本《实用气象手册》。内容包括：建站知识，地面气象观测，空中风观测，空中温度、湿度、气压探测，气象通信，天气图分析，天气过程和天气系统，天气预报，气候和气候资料，物理量计算、天气分析预报常用公式和数表，有关知识等十一部分。内容选择上既有基本原理和操作方法，又有常用的公式、基本数据；取材上既考虑目前现状，又吸收了近期来新的科学研究成果和新的科学技术成就，同时还收集了我国气象工作实践中比较成熟的经验；写法上力求深入浅出，简明扼要；表达上力争达到图文并茂。希望能为气象实际工作者提供方便。

编写气象手册，我们还是初次尝试。鉴于缺乏经验，书中不尽妥当之处一定很多，热忱地希望广大读者提出宝贵意见。

本手册编写过程中，曾得到中国人民解放军八七二九八部队的大力支持和帮助，又承蒙国家气象局气象科学研究所和南京气象学院顾钧禧教授为手册审稿、提供宝贵意见。值此本手册出版之际，谨致以衷心的感谢。

一九八二年十二月

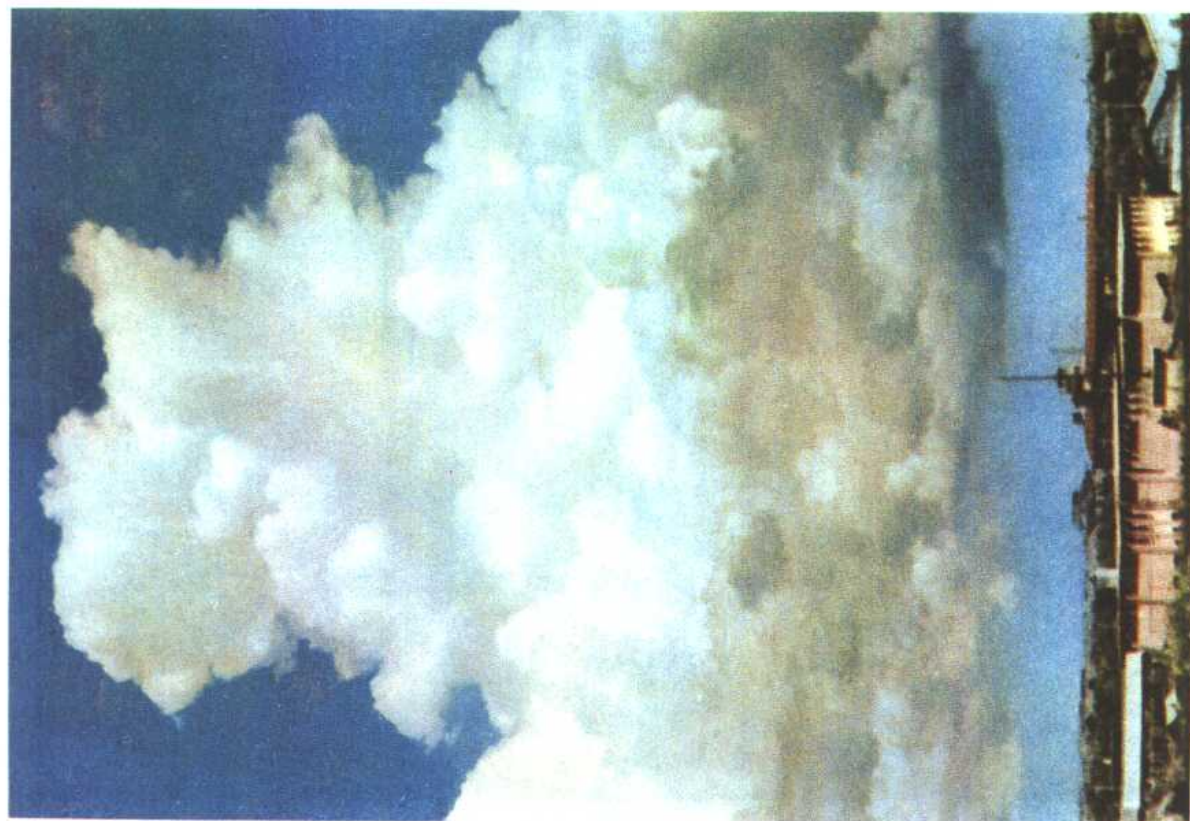


图2-19 壳积雨云



图2-18 碎积云

1→

2→

3→

4→



图2-20 鬚积雨云



图2-22 透光层积云

图 2 | 21
砧积雨云

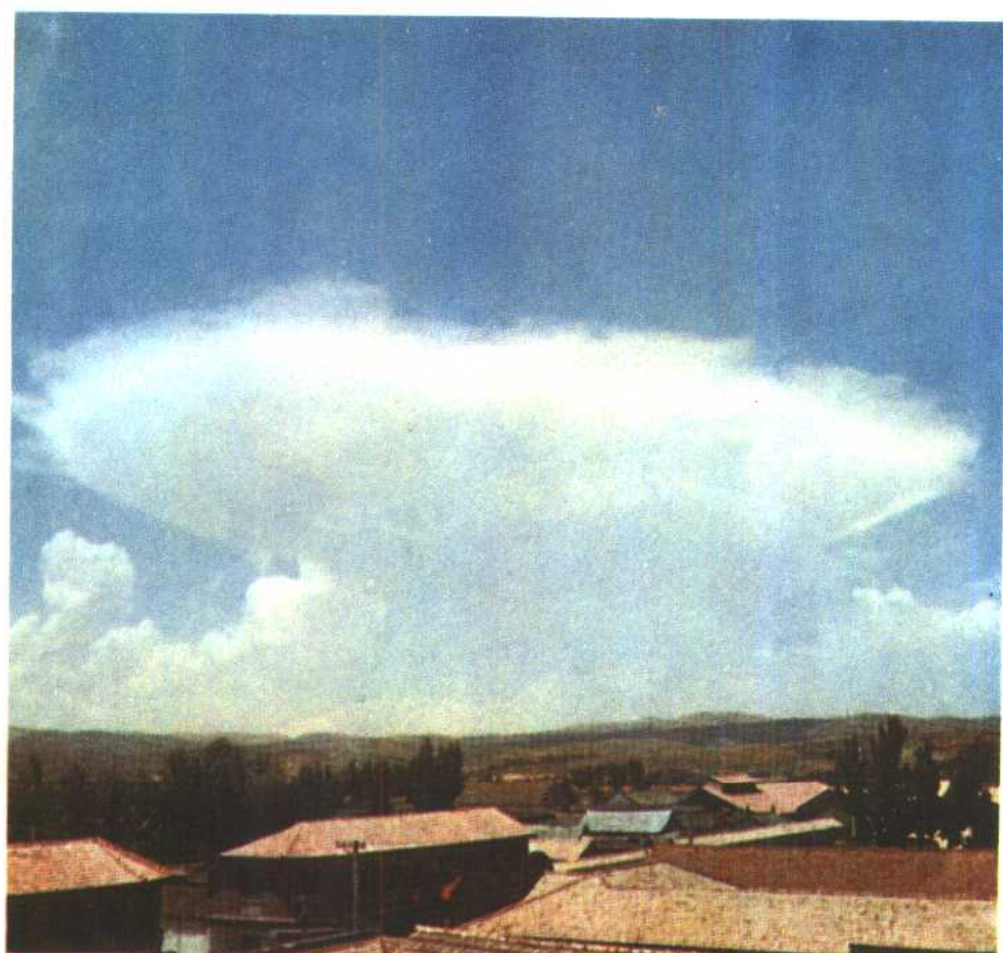
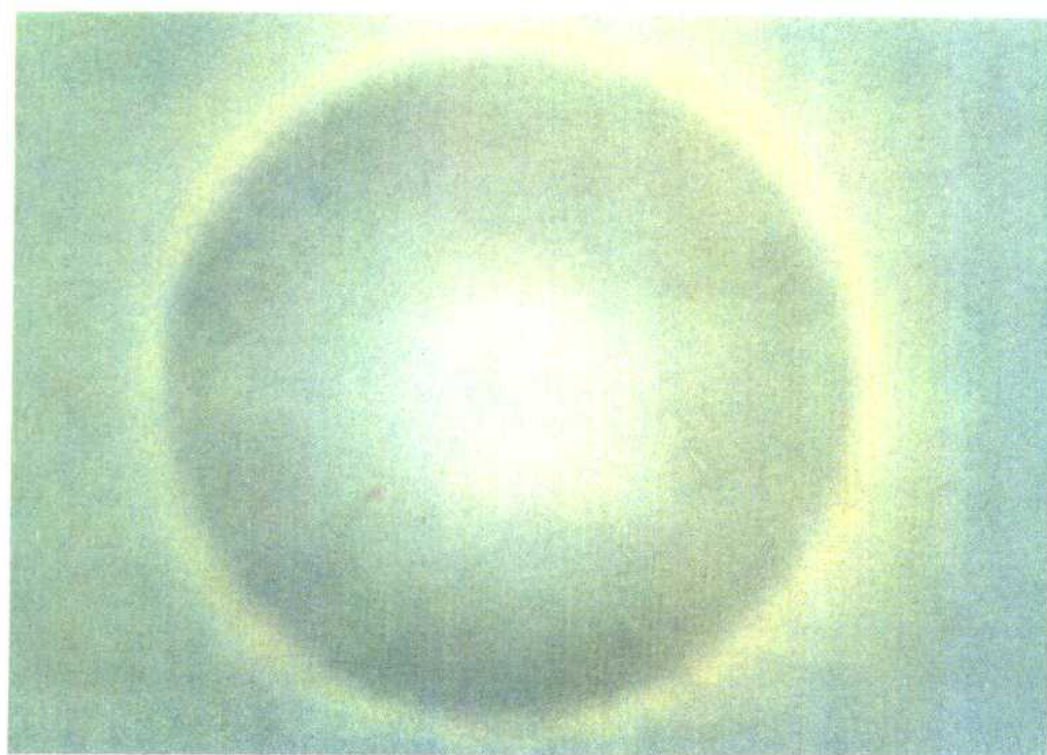


图 2 | 46
毛卷层云



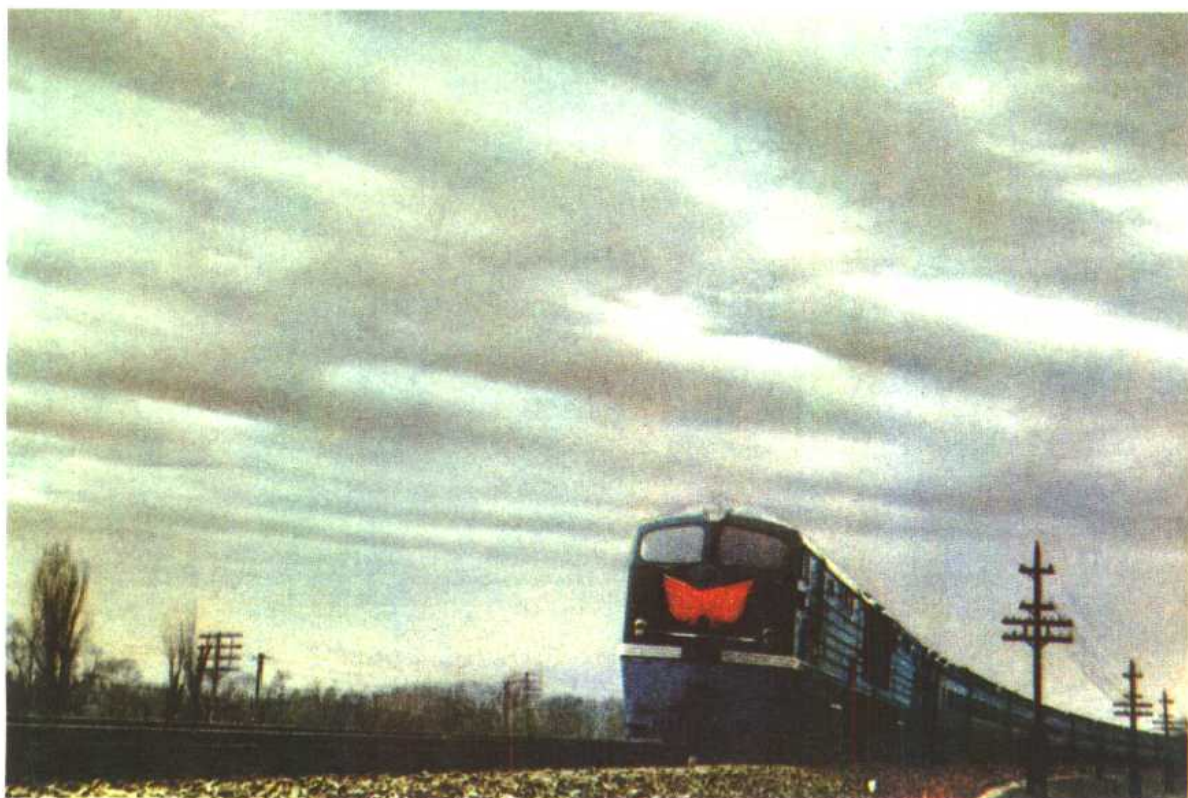


图2-23 透光层积云



图2-24 蔽光层积云

←1



图2-25 积云性层积云



图2-26 堡状层积云

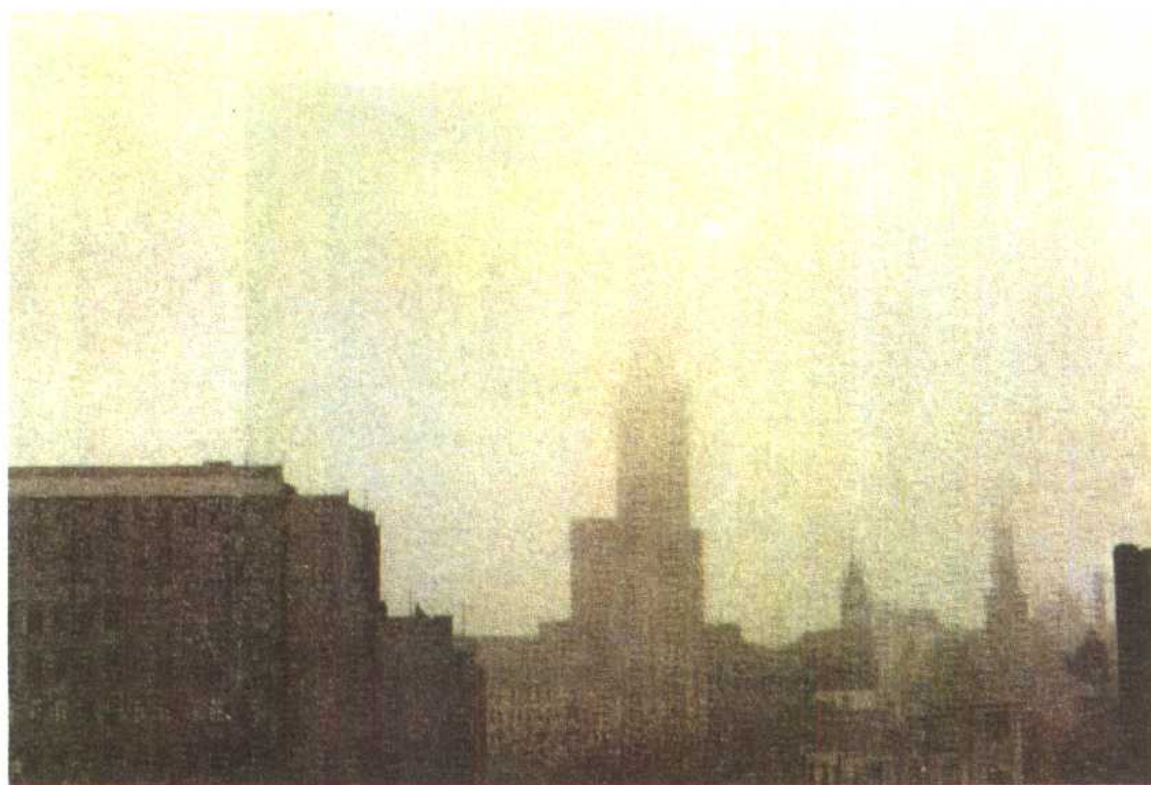


图2-27 层 云

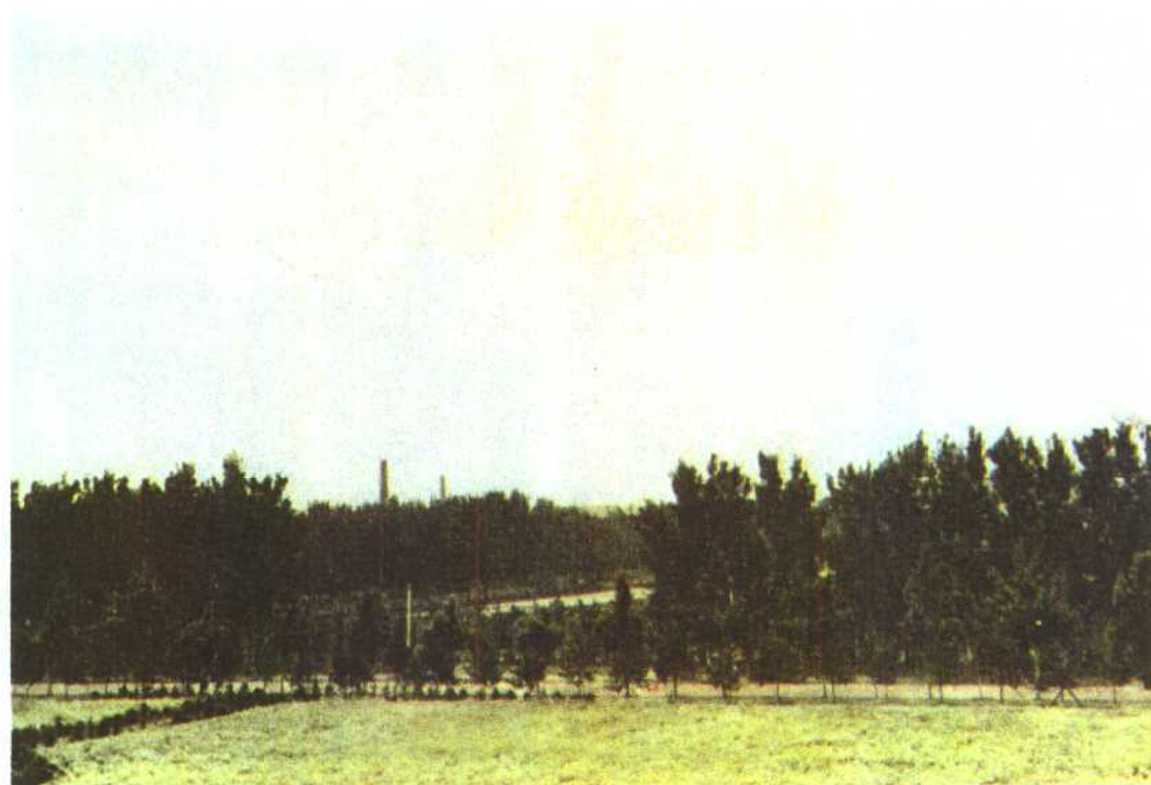


图2-32 蔽光高层云



图2-28 碎层云

左上: 图2-30 碎雨云

左下: 图2-35 荚状高积云

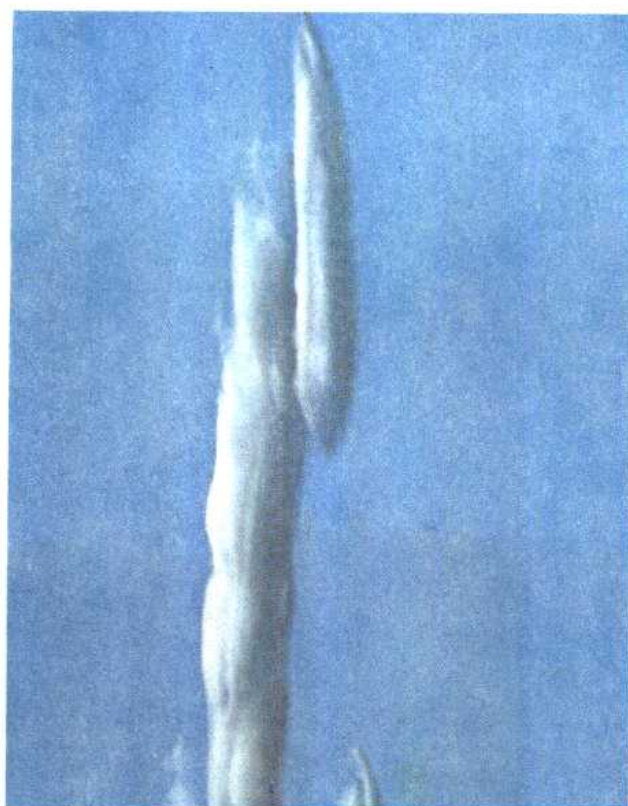




图2-29 雨 层 云

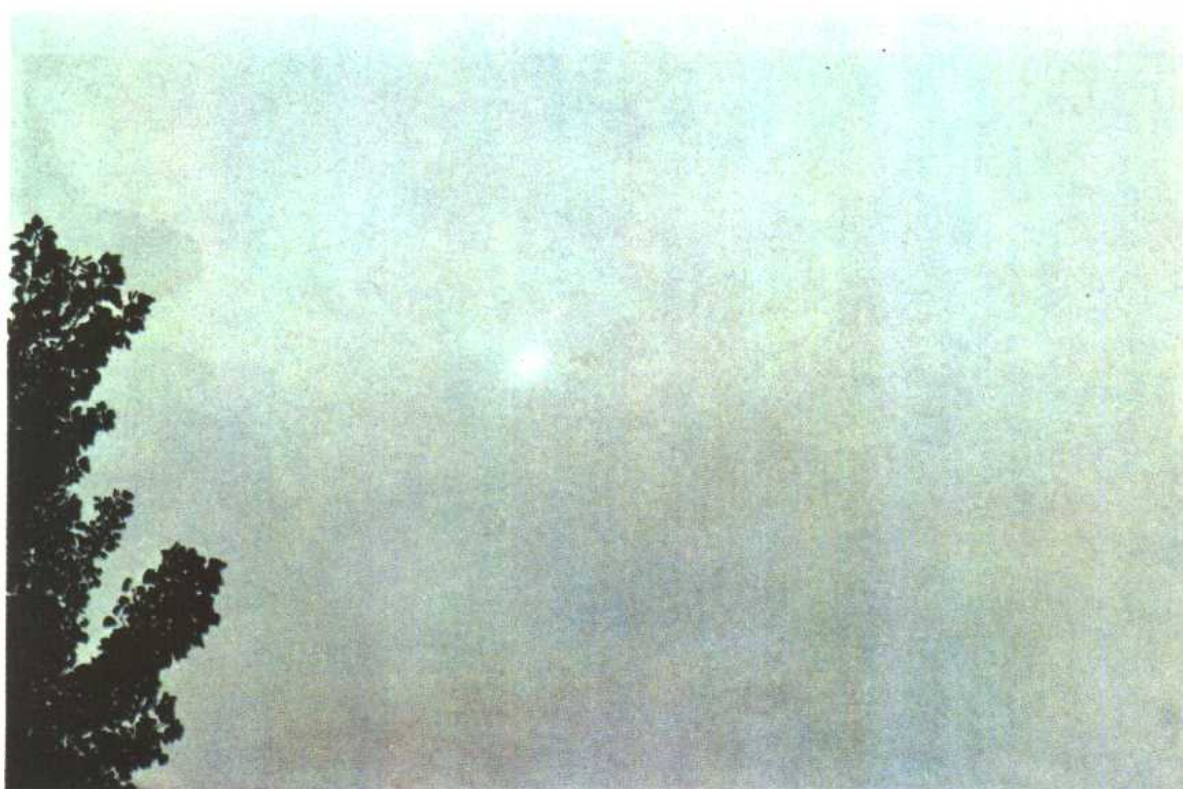


图2-31 透光高层云



图2-33 透光高积云

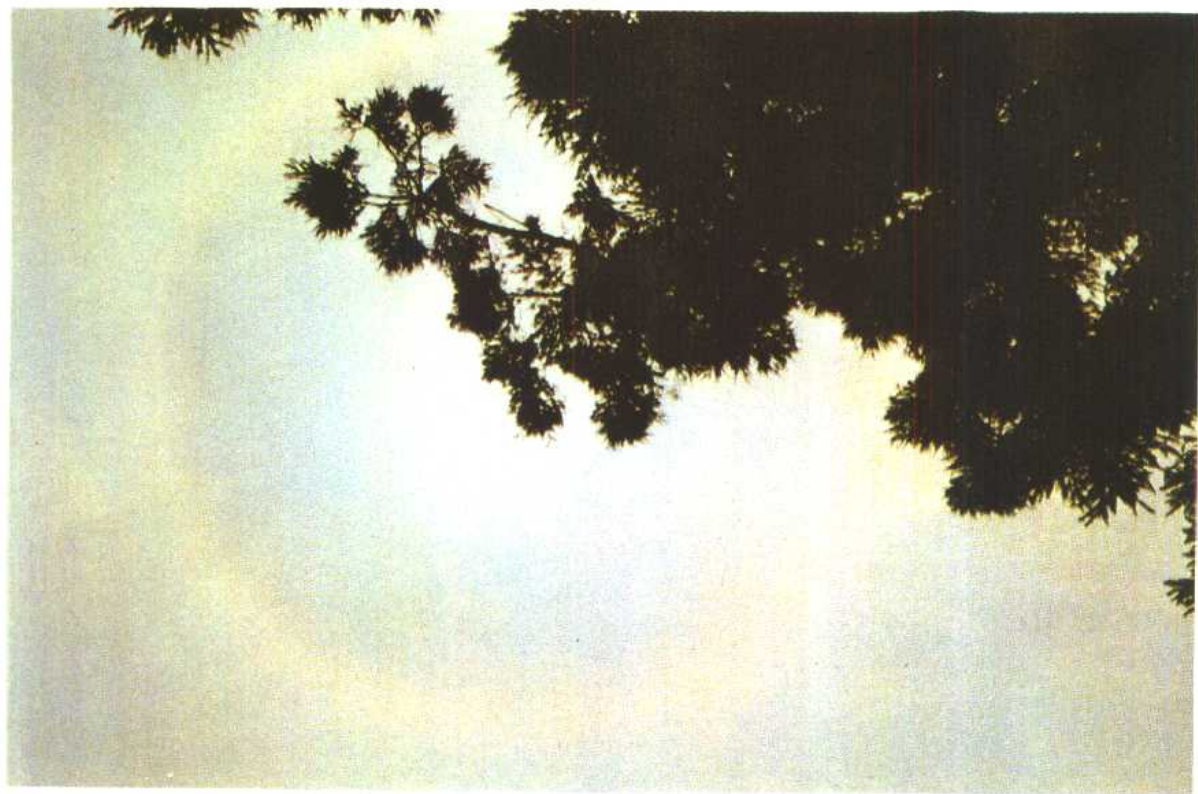


图2-45 匀卷层云



图2-34 蔽光高积云

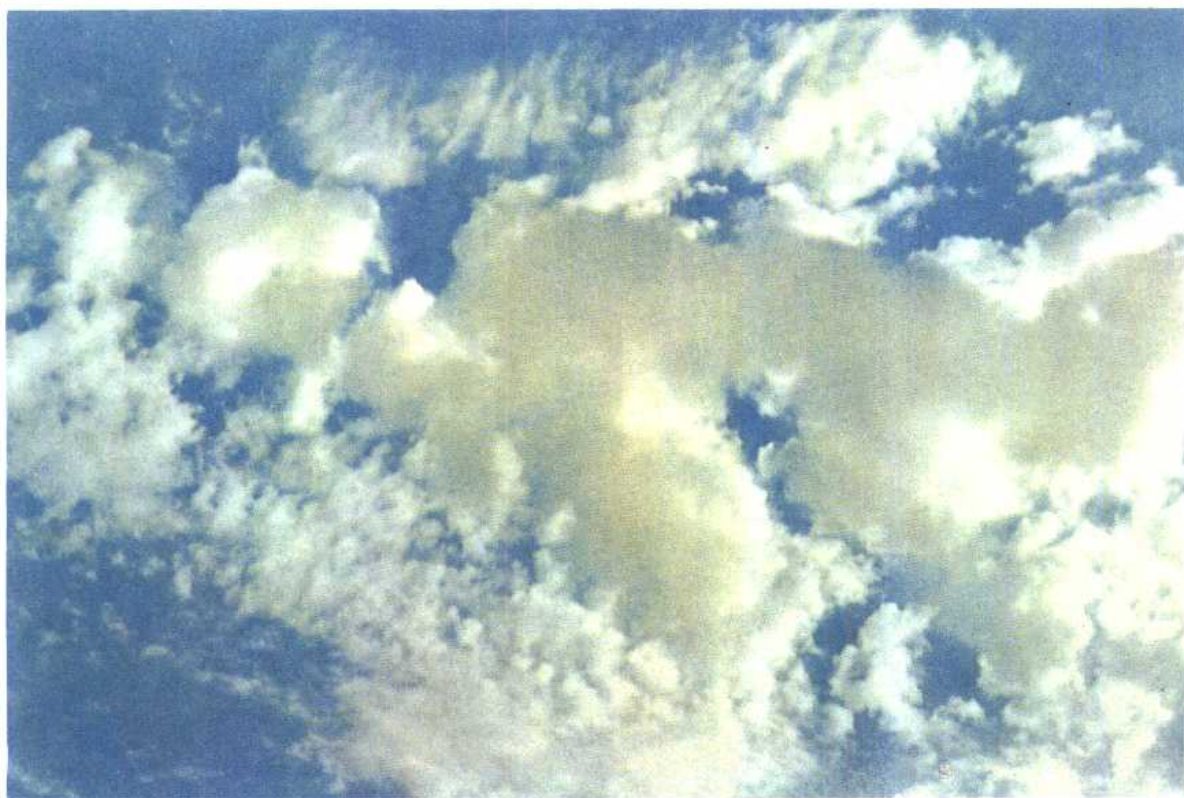


图2-36 积云性高积云



图2-37 絮状高积云



图2-38 堡状高积云



图2-39 毛 卷 云

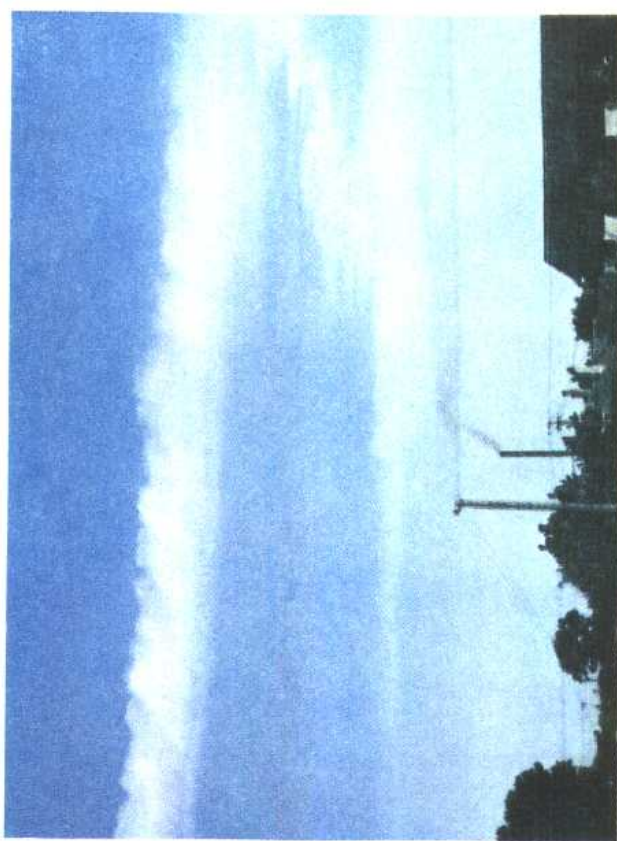


图2-40 密 卷 云



图2-71 虹和霓

左上: 图2-41 絮状密卷云
左下: 图2-42 堡状密卷云



1→