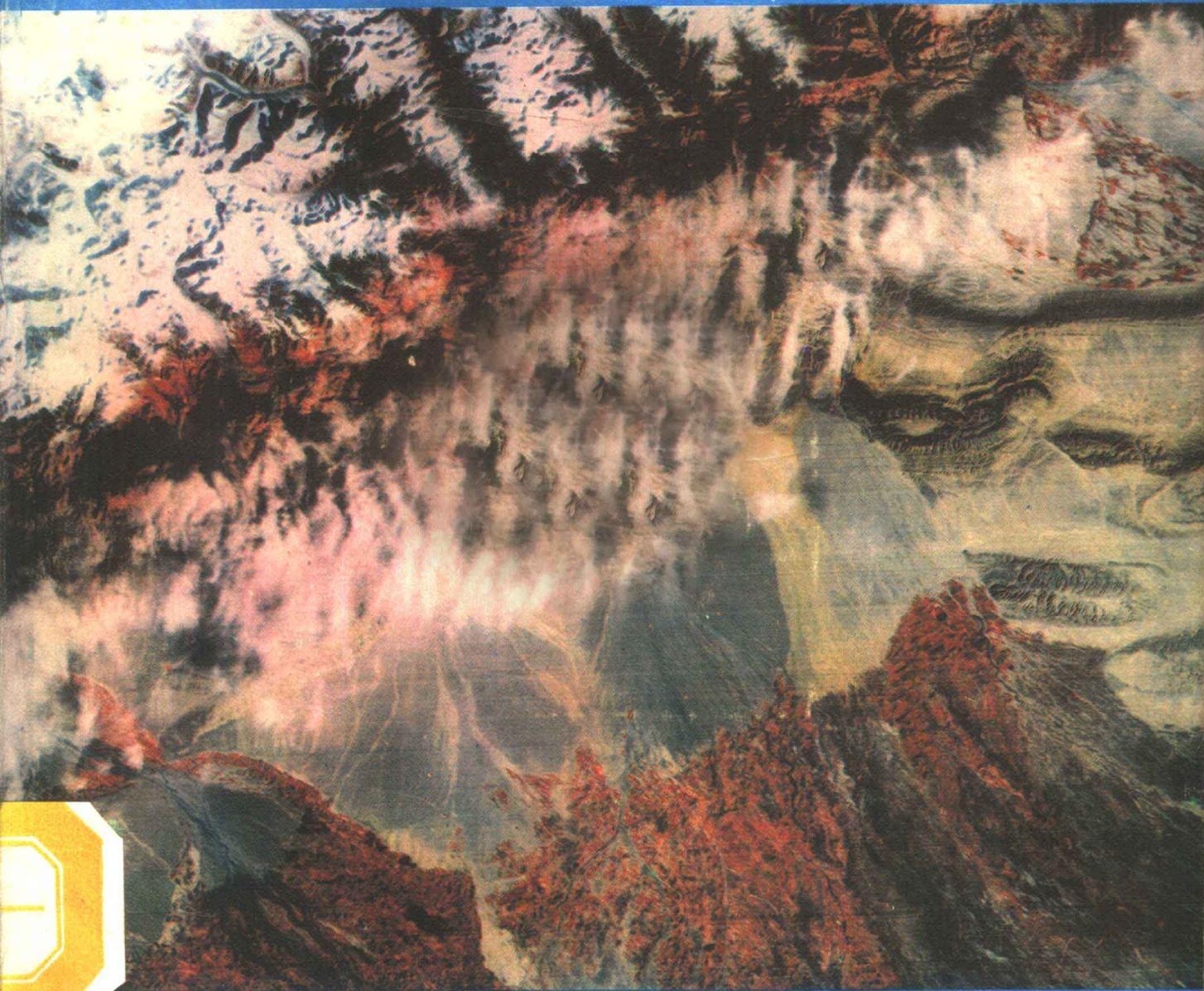


高等学校教材

927897

冯纪武 潘菊婷 主编

遥感制图



测绘出版社

高等学校教材

遥 感 制 图

冯 纪 武
潘 菊 婷 主编

测绘出版社

内 容 简 介

本书比较全面地介绍了遥感制图学的基本知识、基本理论和基本方法。第一篇遥感概述与遥感的物理基础；第二篇遥感图象的成象原理与图象性质，介绍了航空摄影、热红外、雷达等航空遥感图象以及MSS、TM、SPOT等航天遥感图象；第三篇遥感图象的目视判读与判读图，介绍了判读的原理和方法、图象的光学增强以及图象的应用与专题判读；第四篇遥感图象的数字处理及其制图应用，介绍了数字图象的特征、恢复、增强、变换以及图象分类及其制图应用；第五篇利用遥感图象制图的技术方法，介绍了图象的制图精度分析、地图投影及其变换，以及编图的技术方法、制印工艺。书末附录为本课程的实习指导书。

本书为测绘院校地图制图专业遥感制图学教材，亦可供地学、测绘各专业师生、国民经济建设部门和测绘领域的科技人员参考。

高等学校教材

遥感制图

冯纪武 潘菊婷 主编

*

测绘出版社出版

顺义牛栏山一中印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行

*

开本 787×1092 1/16·印张 18.5·彩插 8页·字数 411千字

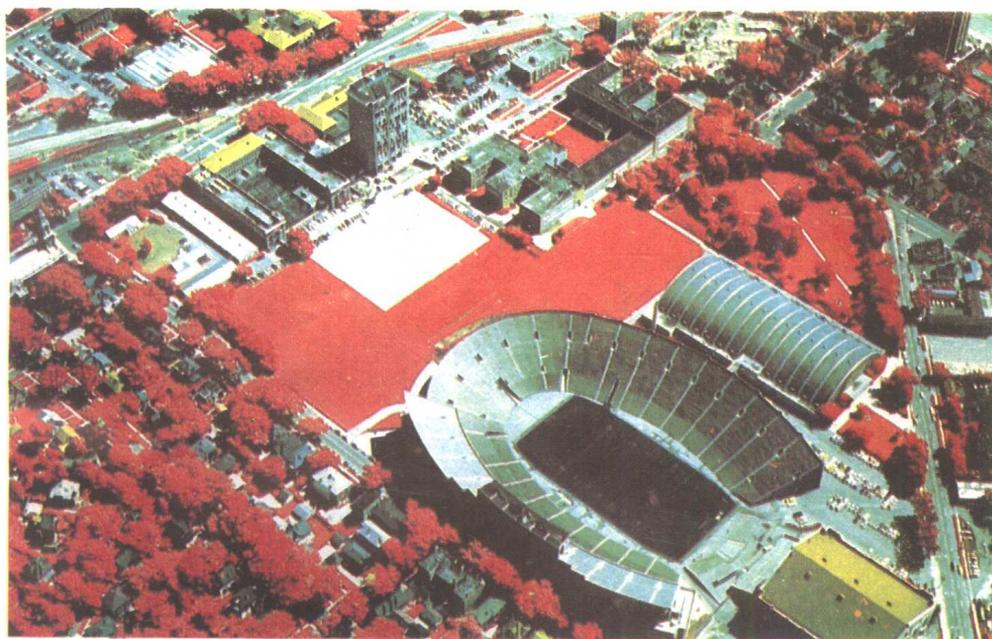
1991年6月第1版·1991年6月第1次印刷

印数0,001—1,700册·定价 5.40元

ISBN 7-5030-0424-X/K·159

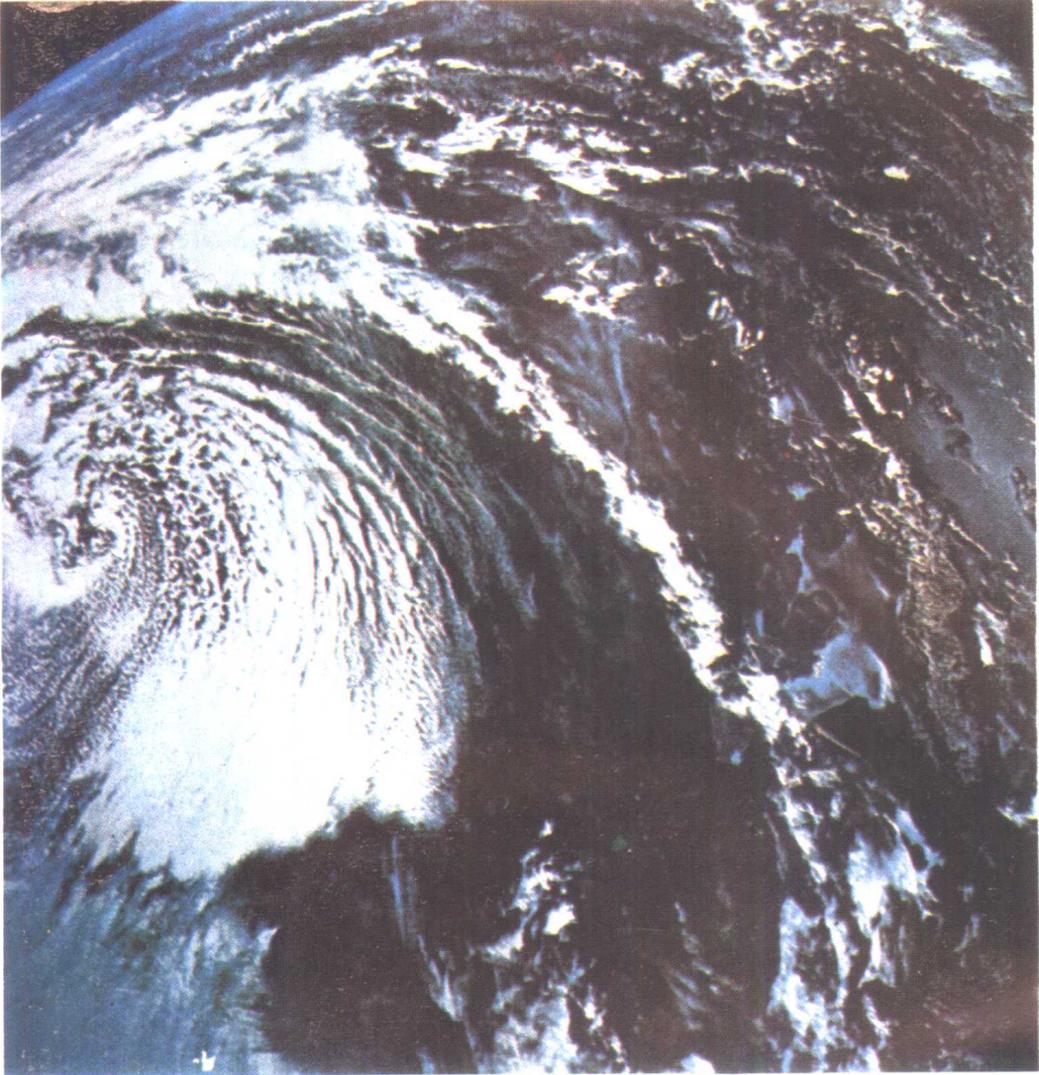


(a) 普通彩色象片

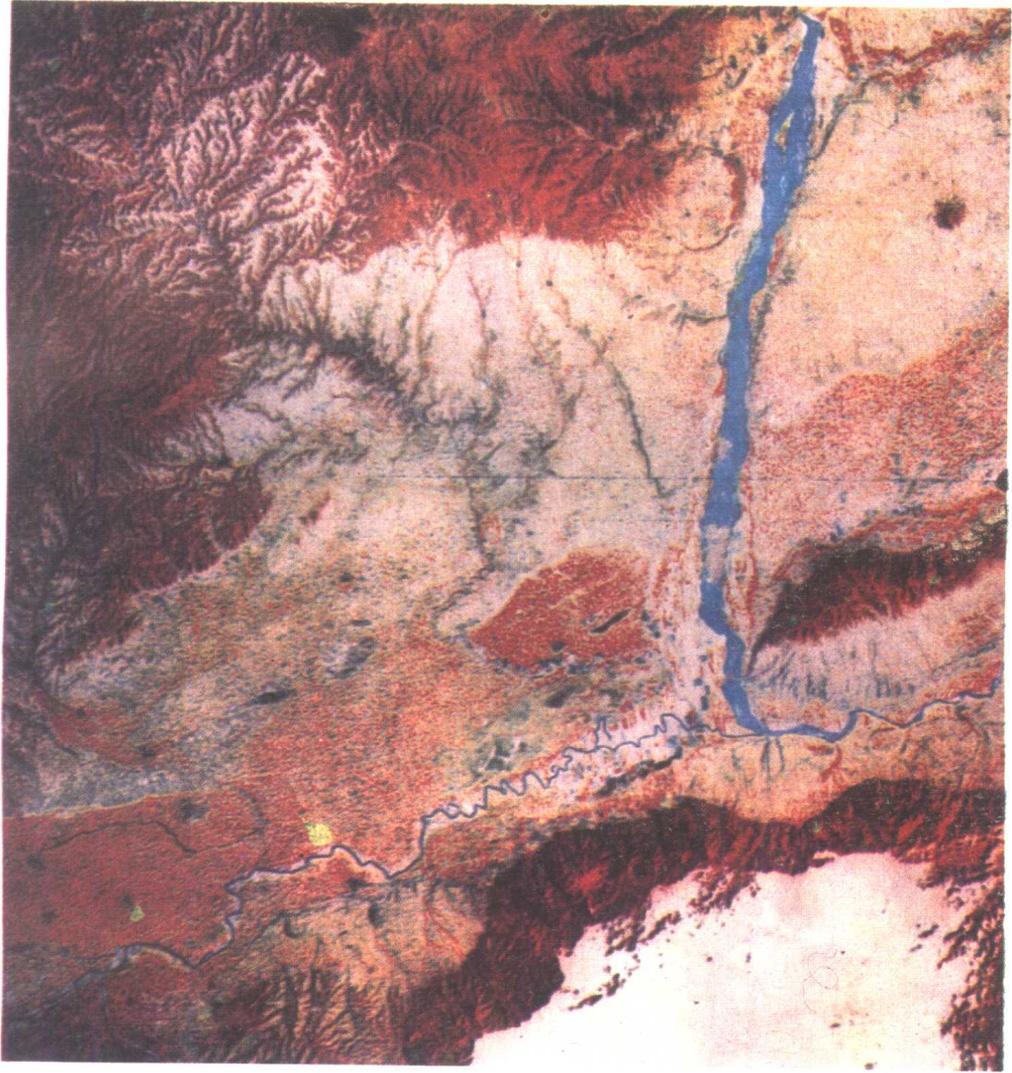


(b) 红外彩色象片

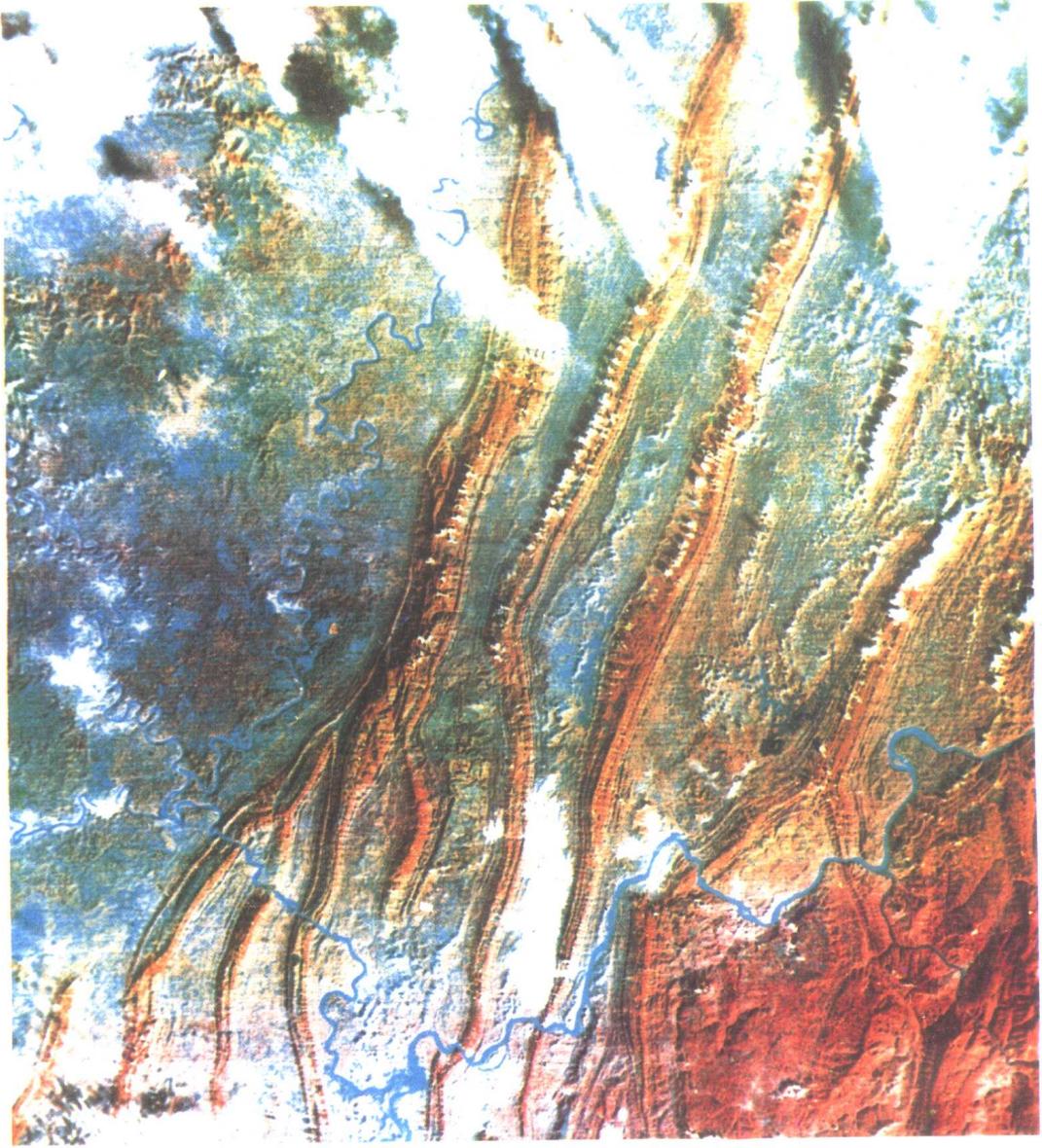
彩图 1. 某大学校园的彩色象片



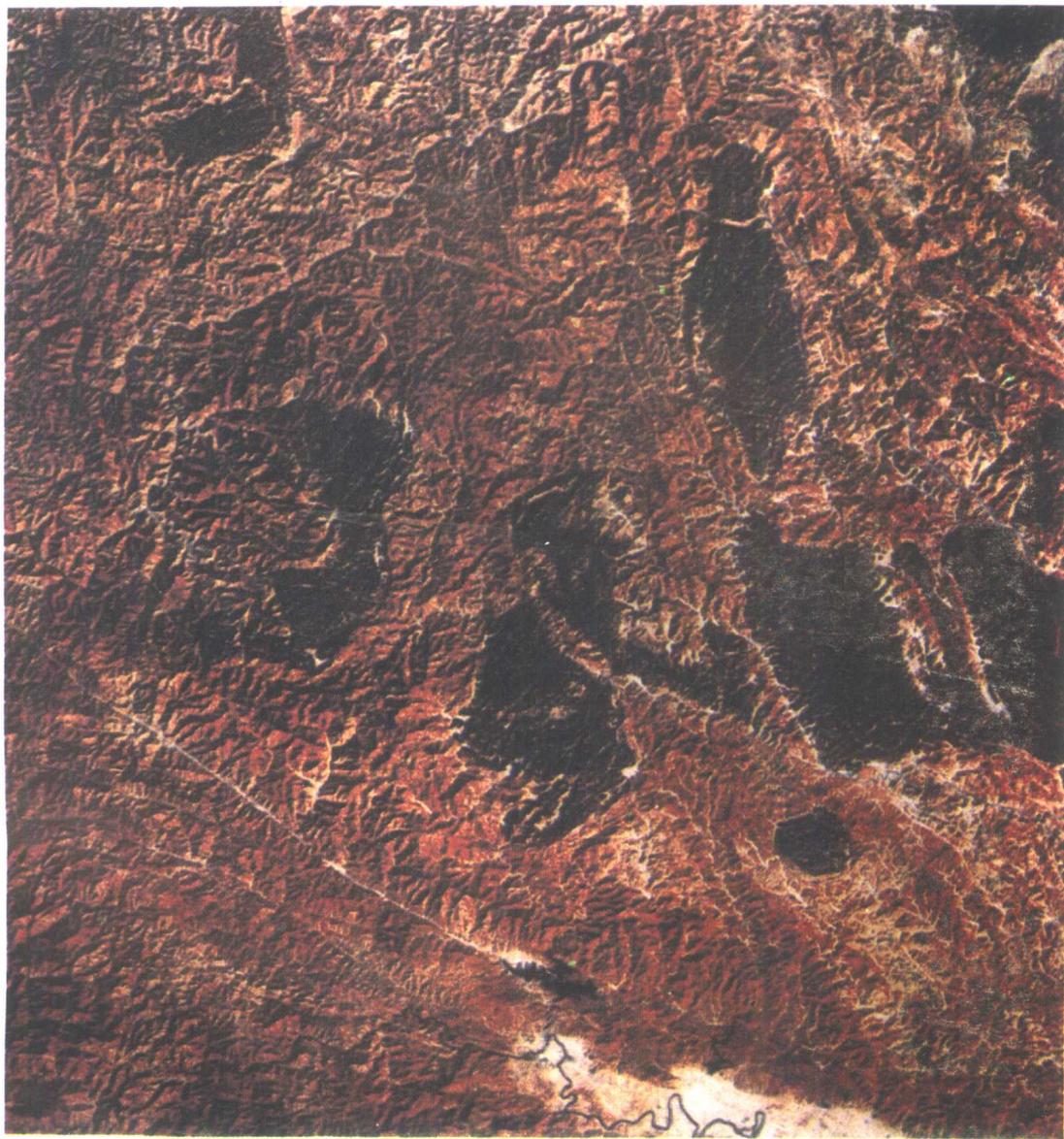
彩图 2 美国东海岸上空的巨大气旋图象



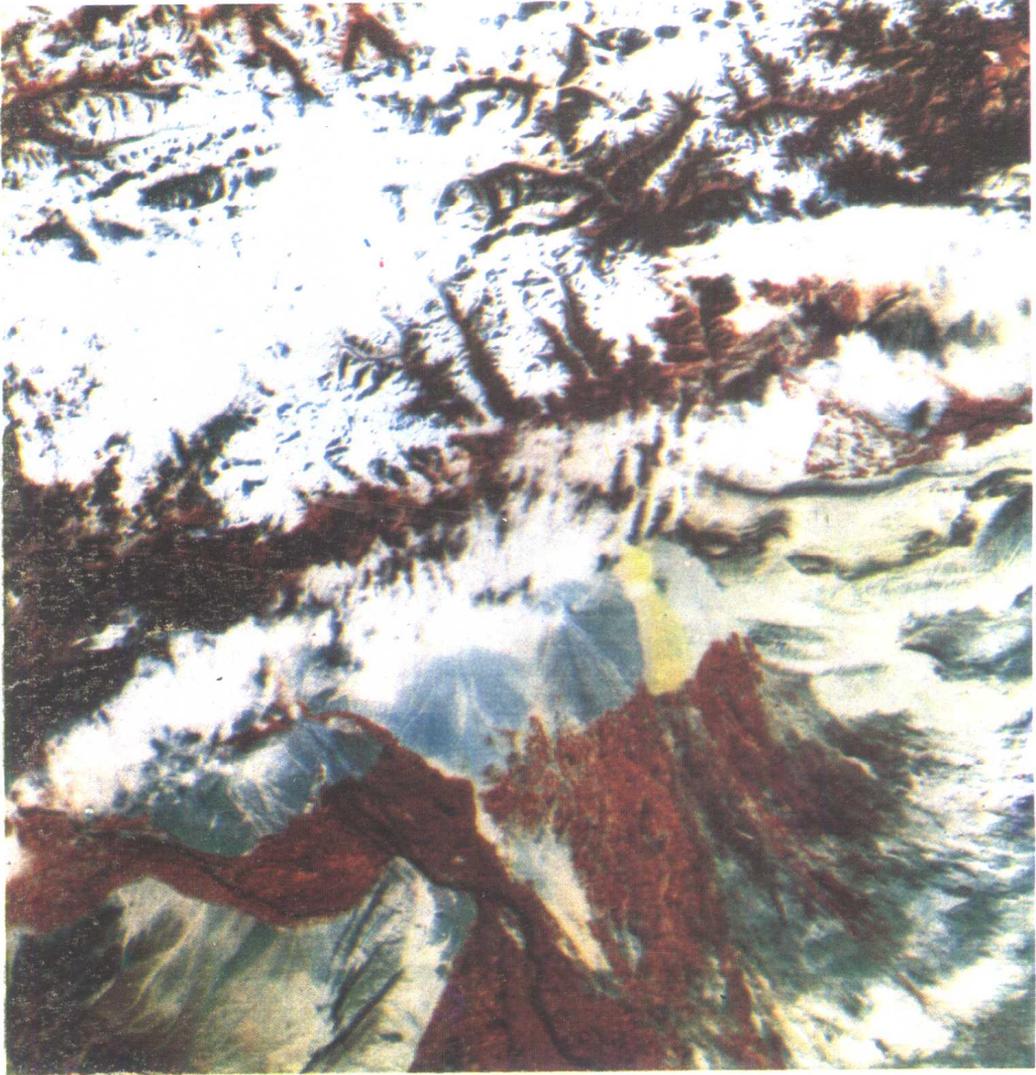
彩图 3 西安地区的标准假彩色合成图象



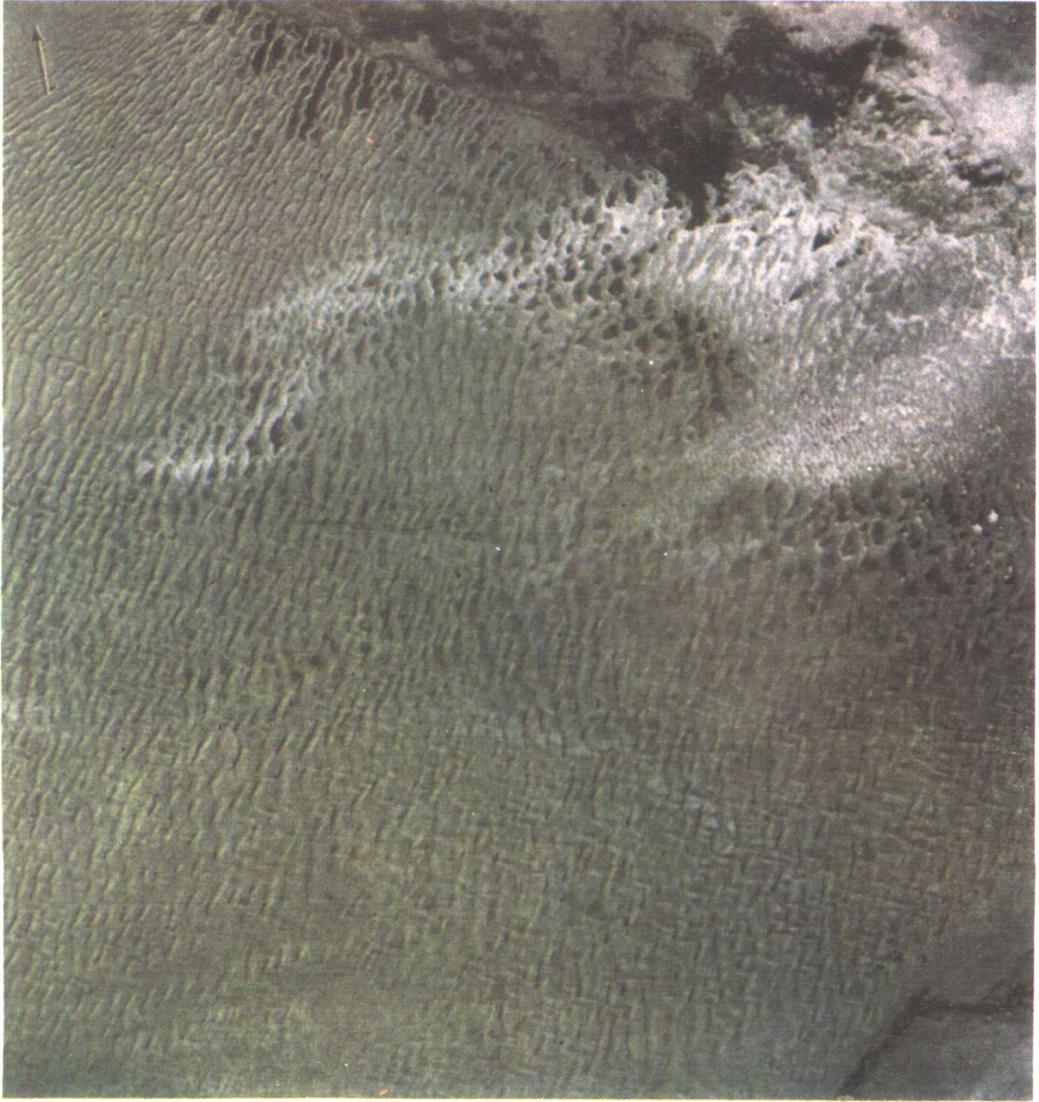
彩图 4 四川东部帚状褶皱构造图象



彩图 5 广西红水河岩溶地貌图象



彩图 6 汗腾格里峰冰川图象



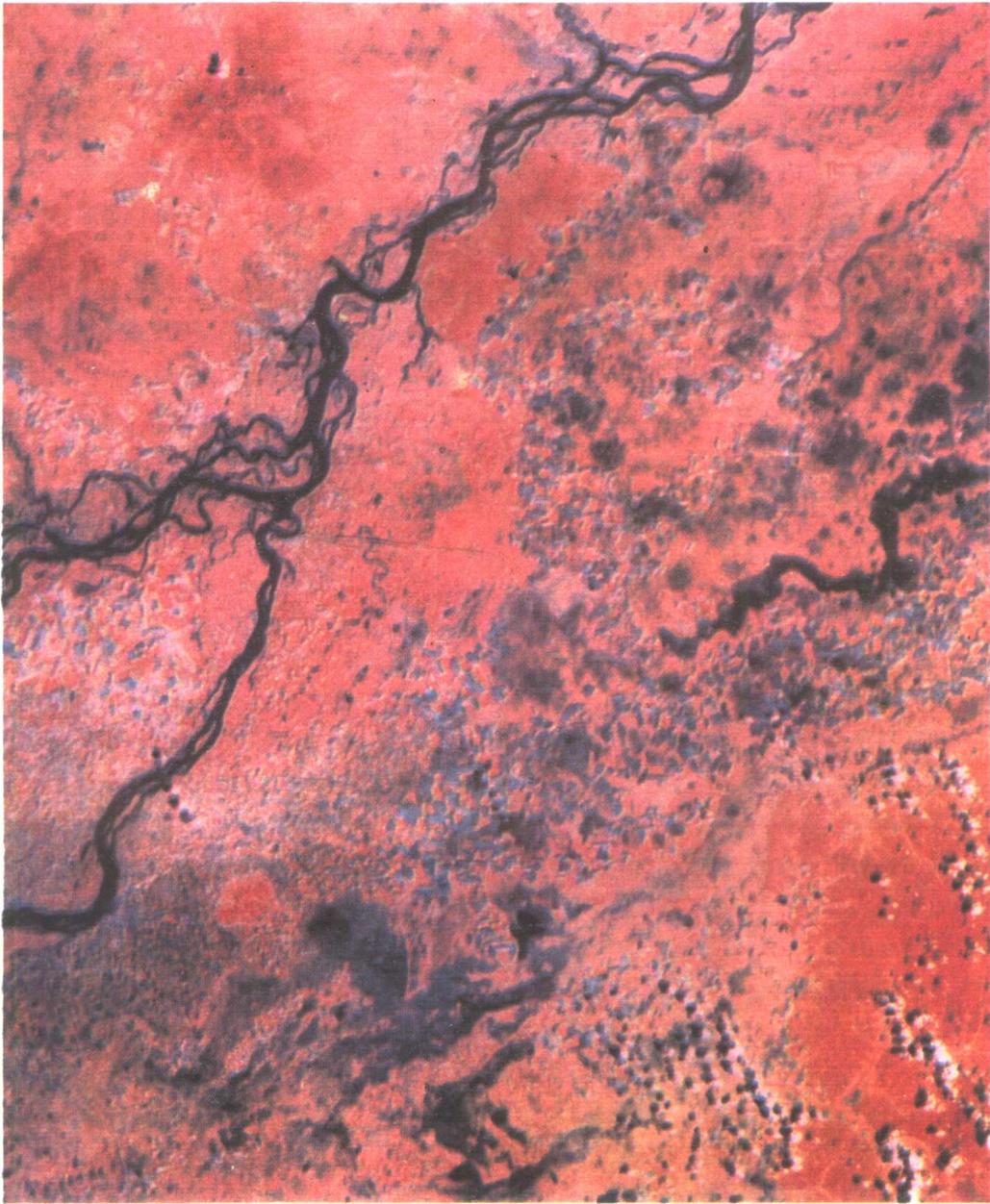
彩图 7 塔克拉玛干复合型沙丘链图象



彩图 8 陇东黄土原地貌图象



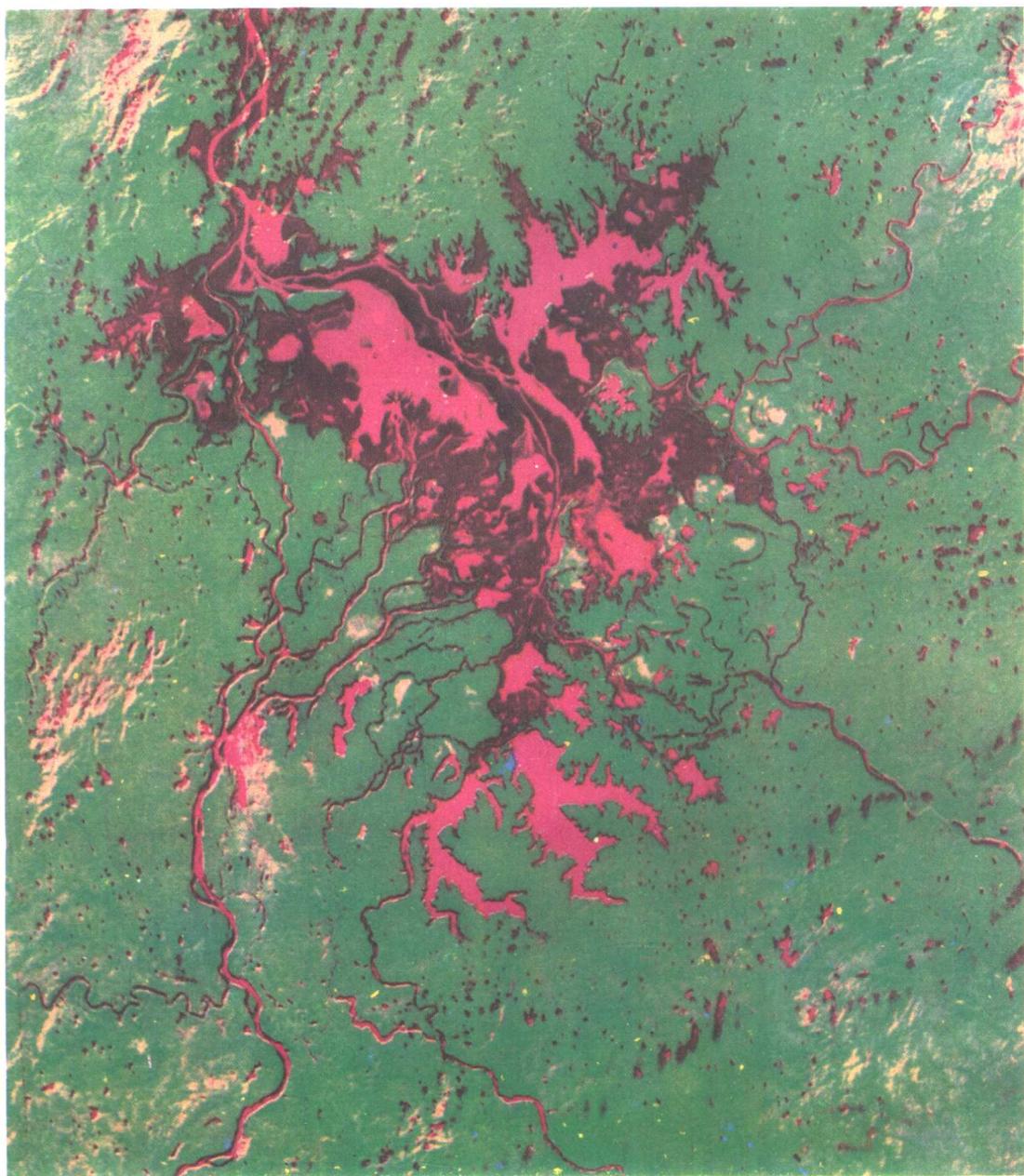
彩图 9 北极地区的森林火灾景象



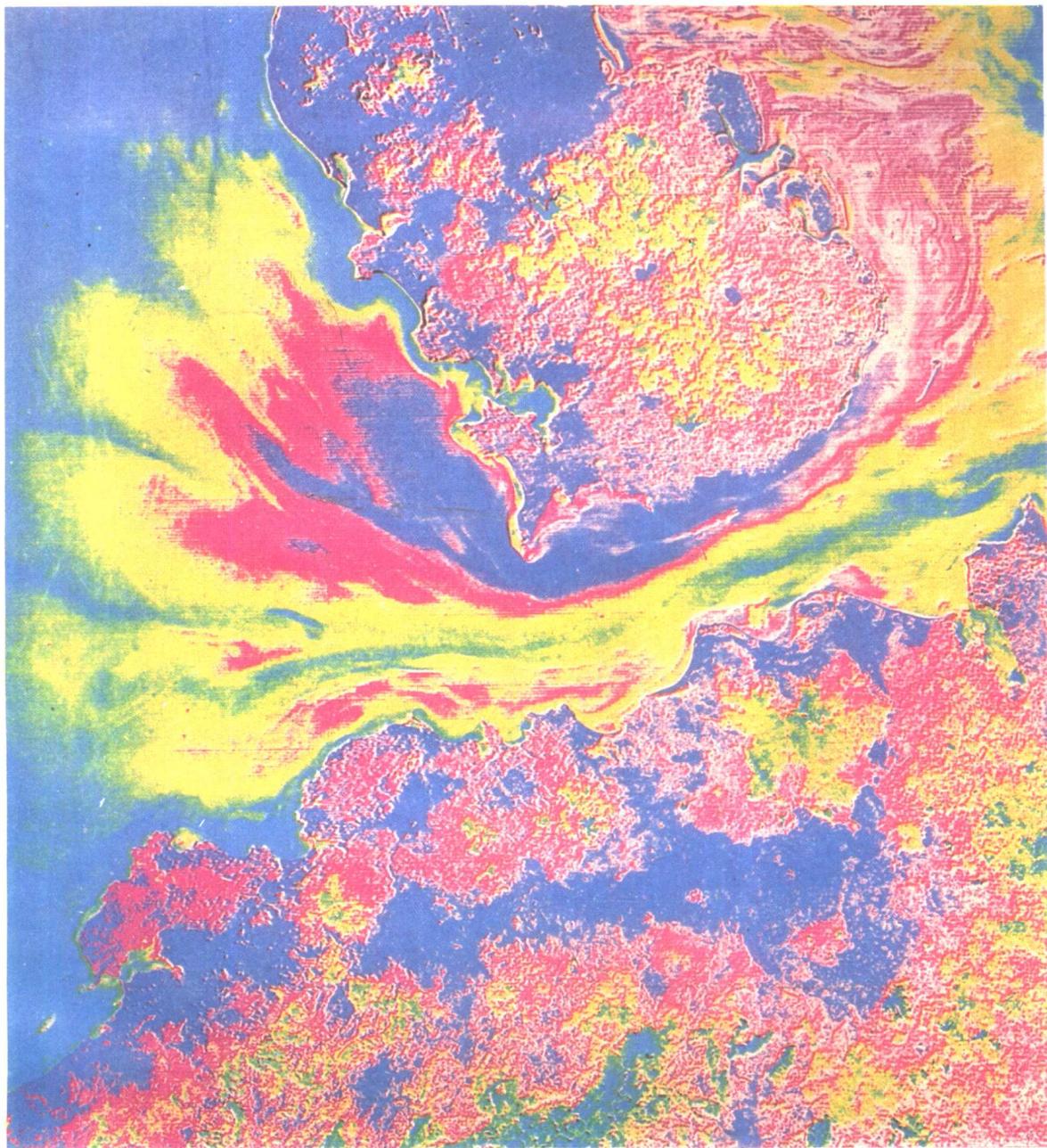
彩图10 三江平原地区假彩色合成图象



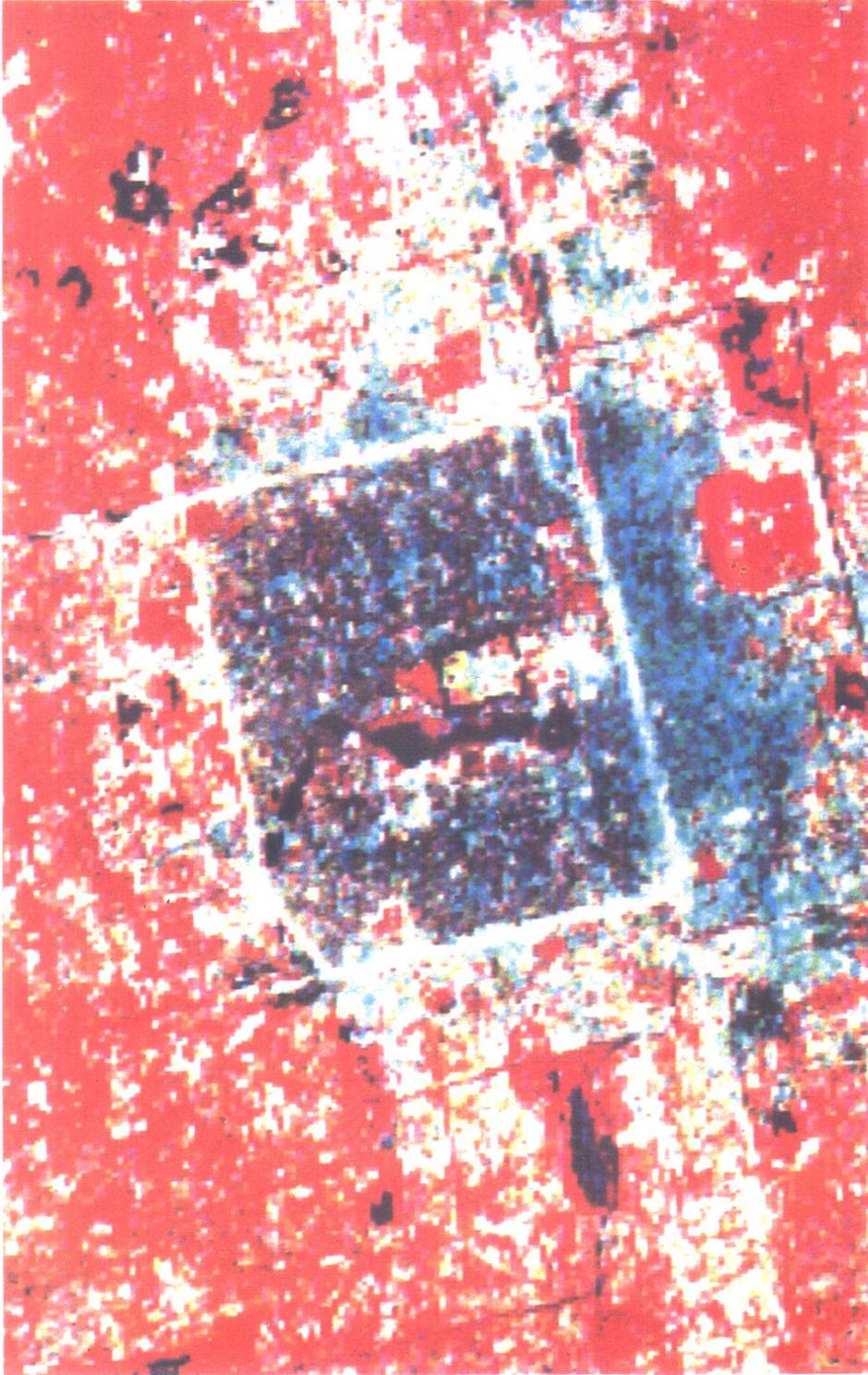
彩图11 松花江的TM图象



彩图12 鄱阳湖地区的洪水图象



彩图13 琼州海峡密度分割图象



彩图14 计算机处理的北京地区MSS图像