

2013年7月
国土资源分类统计报告

2013年7月沈阳城区国土资源分类统计报告

内容提要

- ◆ 沈阳市对国土资源的分类利用现状是本次遥感监测的重要任务之一。本次遥感监测主要将土地资源分为植被、水域、道路、建筑、裸地等类别。
- ◆ 植被和水域的占地面积可以反映出沈阳城区的环境质量,通过遥感图像的分类统计可以看出这两大类的占地面积还算比较理想。
- ◆ 道路和建筑等占地面积可以间接地反映沈阳城区的生活状况,在国民建设中具有重要作用。

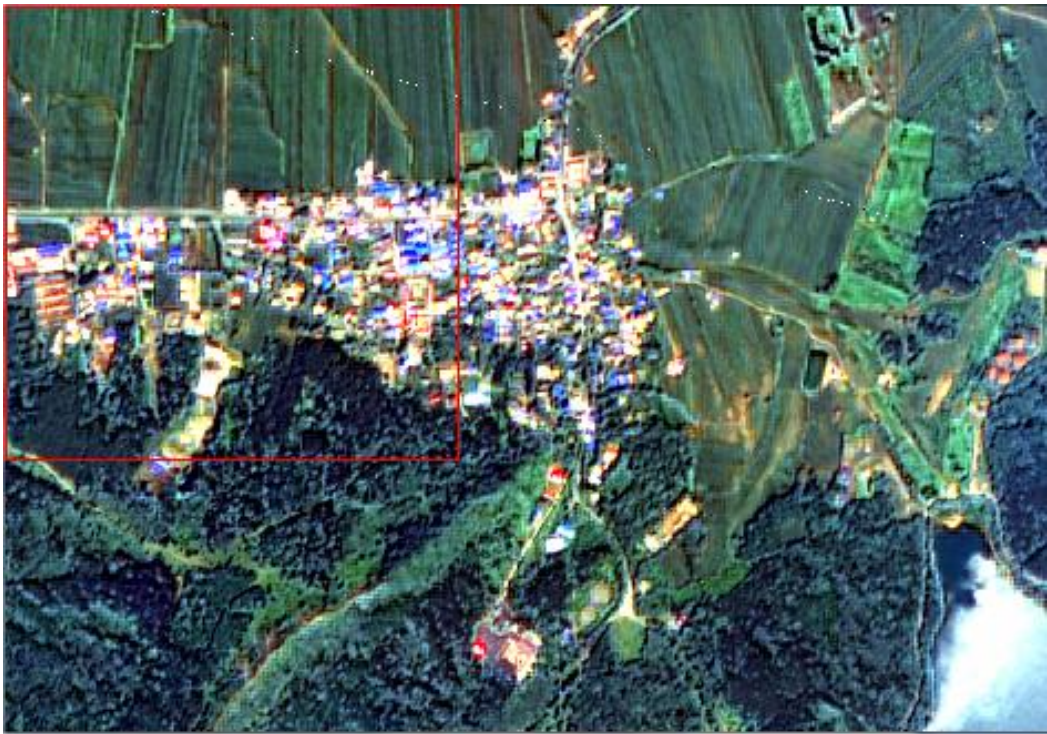


图1 沈阳城区某区域原始遥感影像

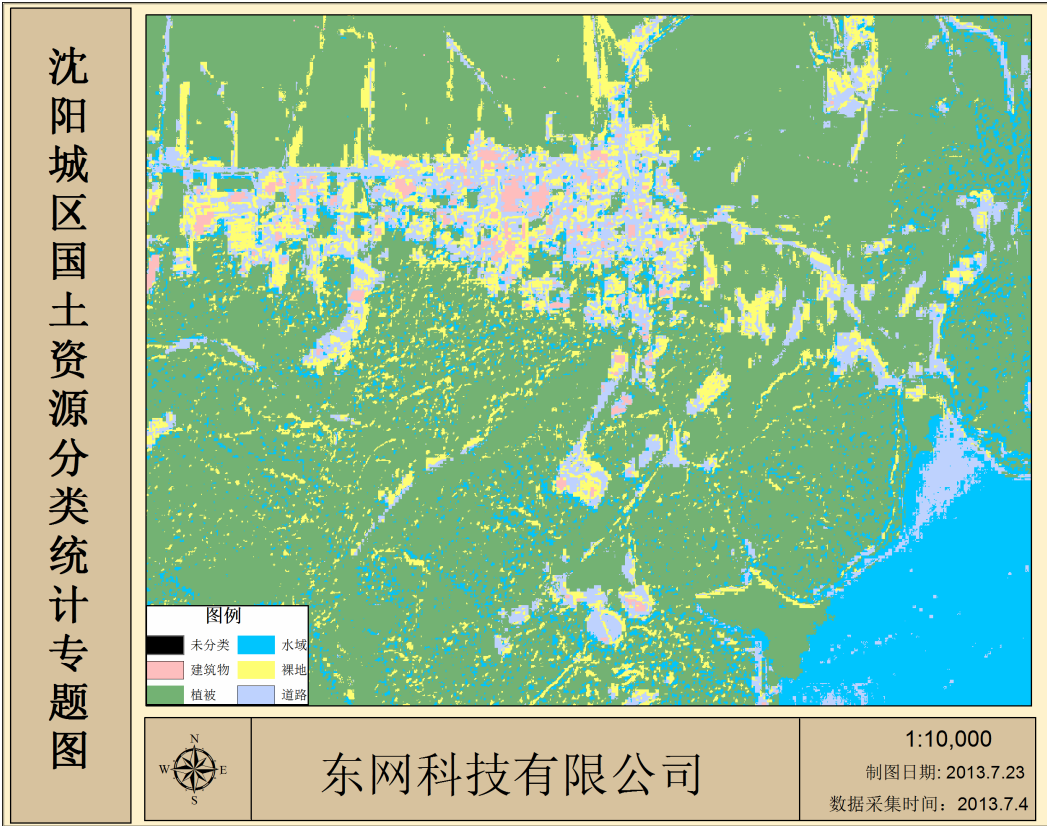


图2 沈阳城区某区域国土资源分类统计专题图

根据 2013 年 7 月 4 日 “高分一号” 卫星遥感数据，对沈阳城区国土资源进行分类统计结果显示：沈阳市的植被覆盖率较高，水域面积较大，这都对提高沈阳城区环境质量起到了积极的作用。道路面积占有率也相对较高，在国土资源利用方面，道路的建设十分重要，它不仅能使市民出行方便，更有利于拉动经济的增长。沈阳市郊区有一部分裸地还没得到有效的利用，相关部门应采取相应的措施以避免对土地资源的浪费。随着国家振兴东北老工业基地战略的深入实施和新型工业化综合配套改革的全面启动，沈阳市社会经济不断加速发展。为促进可持续发展，协调经济发展与人口、资源、环境，保证科学发展的土地要素供给，需要对土地利用的布局进一步优化，以确保适应经济社会的发展。

中心城区作为沈阳市城镇发展核心区域，区位条件良好、基础设施完善，全市人口、经济不断加速聚集。通过科学合理的分类利用，促进中心城区集聚发展，发挥对城郊结合部的拉动作用，带动全市社会经济发展。力求最大限度盘活存量土地，拓展新型工业化发展空间，统筹城乡建设用地，提高土地利用效率。

对沈阳城区的土地进行有效地分类利用不仅可以充分的将国土资源运用于加快城区经济发展中来，还能够提高人民的生活水平，较少浪费，使土地利用更具有科学性可可持续发展性。利用遥感技术进行国土资源的监测是省时省力又节约的最佳办法，能够比较直观的反映国土资源的利用情况。

在对沈阳城区土地进行分类利用的过程中，要做到充分利用沈阳经济区核心城市的区位优势，建立与沈阳中心城市和现代化大都市地位相适应的土地利用结构和空间布局模式。保障科学发展用地、保护和合理利用农用地、节约集约利用建设用地、协调土地利用与生态建设、统筹安排各类各区域用地，构建资源节约、环境友好、和谐发展的土地利用模式。