

然而,对“景观”一词,研究者有不同解释,所以,1968年特罗尔把“景观生态学”改称“地生态学”。从此,“地生态学”被接受为国际学术用语。这个术语是德国地理学传统研究对象的“景观”和“生态学”的合成。

“地生态学”以立体扩展的景观作为研究对象,以阐明自然空间的地域景观,分析其内部错综的地因子(地质、土壤、地形、水文、气候、植物、动物)的多样相互关系,并使之类型化,系统化。其研究成果可用地图表现(地生态图)。

“地生态学”研究,与黑克尔(E.H. Haeckel)的生态学不同。黑克尔把生态学限制在自然平衡关系上,即限制在生物学领

域相互作用的研究上。然而,今天地球上原生的自然生态系正在被消灭,自然景观在许多方面受人类影响。所以,“地生态学”必须在研究人类参与生态系的状况下,研究景观内部的人类的作用。因此,“地生态学”的研究,不仅与自然地理有从属关系,和生物的生命现象相互联系,而且也 and 人类经济、社会、心理现象相互关联。地生态学是自然地理学的一个新领域,使自然地理学向综合与集中方向发展。它不仅包括自然地理的各个领域,并且可扩大到农业地理、区域规划和环境问题的研究上,还可理解为普通地理学和地志学的核心。

(郭玉珍 编译自《地理》1980年№6)

遥 感

遥感(外文源自拉丁文 distantia-距离)顾名思义,遥感就是从远外不直接接触物体来感知和识别物体及其特性。在飞行器上,从很远的距离(如从空中或宇宙空间)用各种仪器在不同的光谱范围内研究地球或其它天体的方法的总称。利用遥感方法可以判断从远距离探测之物体的区域特征。按遥感平台的高度,分为航空遥感和航天遥感。把遥感仪器放在飞机或气球上对地球表面进行遥感,

称为航空遥感,离地面的高度不超过二万米。把遥感仪器放在人造卫星、宇宙飞船或火箭上对地面进行遥感,则称之为航天遥感,其高度可达几百公里。遥感一词只限于记录从目标物反射或辐射的各种方法,它不包括记录力场的磁测和重力测量。目前,遥感方法广泛应用于地理、地质、气象、农业、海洋、水文、测绘、环境污染监测等方面。

跃辉供稿

学术动态

苏联地理学会第七届代表大会决议

编者按:苏联地理学会代表大会每五年召开一次,1980年9月22~28日于伏龙芝召开了第七届代表大会。为了了解苏联地理学的现状和发展趋势,兹将这次大会的决议择要译出如下

在第六届代表大会以来的五年(1975~1980)中,苏联地理学家特别注意解决保护自然、合理利用自然的问题以及诸如原料、

能源、人口学等全世界性问题。在此期间苏联地理学家首先大力研究了如下一些迫切的课题: