

消息报道

中国科学院环境科学委员会 第二次“农药与环境”学术报告会在宁召开

南京土壤研究所受中国科学院环境科学委员会的委托,主持筹备召开了第二次“农药与环境”学术报告会,会议于1982年10月27日至30日在南京举行,出席会议共17个单位45名代表。中国科学院南京分院院长、南京土壤研究所所长熊毅教授致开幕词,院环委会办公室主任卢贵钦同志出席了会议,会议邀请了江苏省农药所所长程暄生研究员,武汉医学院刘毓谷教授,武汉病毒所副所长简浩然研究员,上海昆虫所副所长刘维德副研究员在会上作国内外有关农药与环境领域的

研究动态报告。会议收到论文39篇,其中18篇在全体会议上进行了学术交流,论述了区域环境中农药残留、迁移和消失动态;农药的降解与代谢;农药的生态效应(包括对水生生物,动物,微生物及其酶);农药厂的污水处理及农药残留监测方法等研究。最后,针对我国1985年将禁止使用六六六,滴滴涕农药的决定,与会者对农药与环境研究工作的方向和任务进行了热烈的讨论。

(张水铭)

(上接第109页)

象进行类型判定和类型调整。同时,所建立的判别方程组总是包含多个方程,而且随所要判定的类型数目的增加而增加,因而使得进行类型判别计算很繁复。这一问题用电子计算机通过计算编制出类型检索表而得到了解决〔6〕,利用该表,使类型判定无需经过计算,直接由查表得知。此外,本文还涉及数码如何取得和离散数码值使之连续化以提高精度问题,这些问题与文字资料的数值化和离散值的进一步处理有关,已有另文专门讨论。

利用逐步判别分析,以各侵蚀因子强度为指标,可使侵蚀土壤分类数值化。通过所建立的判别方程,可以对野外的土类划分进行调整、判定新取土壤的类型归属和预报侵蚀土壤的发展趋势。因此这一分析方法对进行土壤资料处理,对水土保持工作有重要价值。作

为一种方法还能在资源评价、土地评级和土壤发生分类等工作中应用。

参考文献

- 〔1〕中国科学院地质研究所编著:数学地质引论,128—156页,地质出版社,1977。
- 〔2〕于崇文等编著:数学地质的方法与应用,115—135页,冶金工业出版社,1980。
- 〔3〕R. Webster, Quantitative and numerical methods in soil classification and survey, Clarendon Press Oxford, 1977。
- 〔4〕J. H. Rayner, J. Soil Sci., 17: 77—92, 1966。
- 〔5〕杨艳生等:关于土壤流失方程中K因子的探讨。中国水土保持,第4期,39—42,1982。
- 〔6〕杨艳生等:宁夏固原县侵蚀土壤的数值分析研究。土壤学报,19(1): 71—84, 1982。