

前 言

随着改革开放的深化,我国农林教育、科研事业也有了迅速的发展。尤其是科研手段的更新,使农林科学研究工作得到了更大的发展和提高,有力地促进了我国农林科学向现代化迈进,电子显微镜在农林院校和科研单位的配备及应用就是其中之一。

进入 80 年代以来,我国农林院校及科研单位的电子显微镜由原来几台剧增至近百台,这使农林科学广泛使用电镜研究基础理论和生产中的问题提供了良好的条件,并已取得了不少达到以至超过世界水平的成果。这里刊出的只是在《第三届全国农林系统电镜学术交流会》会议上宣读(或送来而未宣读)的众多论文中的一部分。

本次刊出的论文 39 篇,摘要 2 篇,绝大部分是农林系统各单位电镜工作者的心血之作,也有少量是其它系统与农业或生物有关的作品。这些文章包括了应用电镜研究的成果,也有电镜样品制备技术探讨,及仪器管理、保养维修的经验。它是农林系统电镜工作者近几年来所做工作的检阅。

《第三届全国农林系统电镜学术交流会》是于 1991 年 10 月 25~30 日在广州华南农业大学举行的。这次会议得到了该校各级领导的大力支持,该校电镜室为大会的胜利召开和圆满结束,付出了辛勤的劳动,《华南农业大学学报》编辑部的同志,为《电镜技术增刊》的出版做了大量工作,在此,我们谨向他们表示衷心的感谢和崇高的敬意。

第三届全国农林系统学术交流会

1991 年 11 月