

## 中国微生物学会生物技术过程模型化与控制学会成立

经中国微生物学会的批准,于1989年10月19日在浙江大学举行了中国微生物学会生物技术过程模型化与控制学会成立大会。

生物技术过程模型化与控制是一门新兴的学科,涉及微生物技术、自动控制、计算机科学、化学工程、电子技术和测量技术等多种学科领域。作为高技术正在受到国内外广泛、高度的重视。我国的高校、科研单位、工厂的科技工作者也较早地开展对这一新兴学科的研究,取得了不少成果。

本学会的宗旨是在中国微生物学会的领导之下,联络国内从事该学科研究和工作的专家、科研与生产技术人员,创造民主学术空气,进行学术交流活动;建立与加强国际之间的学术交流,跟踪和赶超国际先进水平。推动生物技术工程的发展,更好地为发展国民经济服务。

大会推选蒋慰孙教授为主任委员,王骥程教授、邵惠鹤教授、欧阳藩研究员为副主任委员。特聘请熊瑞身教授、俞俊棠教授为本学会顾问。学会挂靠单位为上海华东化工学院自动化研究所。代表们推选19名委员组成首届委员会。

与此同时,举行了第二届生化过程模型化与控制科学报告会,共报告和交流了40篇论文。会后将出版论文集。(第一届论文集已由华东化工学院出版社出版,需要者可与该院自动化所杜仰光联系)。

(浙江大学工业控制研究所 王树青)

### 新书介绍

### 《普通微生物学》简介

由联邦德国哥丁根大学微生物学研究所所长 H. G. Schlegel 撰写的《普通微生物学》教科书(1985年,第6版),已由复旦大学微生物学系陆卫平、周德庆等4人根据 M. Kogut 的英译本译出。

该书的特点为:(1)篇幅适中。比较精炼、简洁地介绍了现代微生物学的各个领域,这与篇幅浩大的国外大多数微生物学教材不同,是一本信息量多、取材新颖而又条理清晰的便携式教材。(2)重点突出。强调了同类书中较弱的生理代谢内容,但又注意避免与相关学科(如生物化学等)的重复,并淡化了同类书中往往描述过详的形态分类和遗传等内容,对过分偏医的传染与免疫内容则干脆删去。(3)是西欧微生物学教材的代表作。自1969年问世以来,至1985年已修订了6版,第6版后即被译成英文。它不仅被西德大学广为采用,而且也流传于英、美等国。中译本的问世,将改变过去我国有关教材的翻译基本上取自美国的单一局面。

除以上几个特点外,该书在图表和版面层次安排上均有独到之处,文中的大小字体相间便于读者判别主次、掌握重点。

全书共分17章,主要内容有:形态分类4章,生理代谢10章,遗传变异1章,生态1章。此外还附有参考书目、拉丁词汇及生物学名等。中文版为大32开本,约50万字,将于1990年上半年由复旦大学出版社出版。该书通用性强,适宜作微生物学或微生物生理学的教材或参考书。

(复旦大学 徐士菊)