

及镇定问题研究中,首创了动态递阶控制方案。在机器人控制领域,独创了多机器人协同工作的“主-助”控制策略,并形成了对复杂环境、任务及对象的机器人组的智能控制。在航天方面,解决了非线性大型空间柔性结构的状态观测问题,建立了新的控制方案。

主要著作有:《运动稳定性基础》、《非线性控制系统导论》、《变结构控制理论基础》等。

阎逊初(1912—1994) 微生物学家。中国科学院微生物研究所研究员。河北高阳人。1934年毕业于北京中法大学,同年赴法国留学,1944年获里昂大学生物系学士学位。1949年获法国国家生物学博士学位。1951年回国到中国科学院工作。1980年当选为中国科学院院士(学部委员)。

阎逊初是我国放线菌分类学的创始人。1953年开始研究放线菌分类学。1975年领导编写了《链霉菌鉴定手册》,将种数极多的链霉菌划分为14个类群,后又简化为12个类群,为该属的分类鉴定提供了方便;为有关单位鉴定了100多个有意义的放线菌种,先后发表了近200个新种和新变种。80年代后又根据获得的资料,提出了新的放射菌分类系统,把50多个属划分为14个科,其中4个科是新建的,使放线菌分类学在新的基础上更加系统化。

主要论著有:《放线菌的分类和鉴定》、“微生物特别是细菌分类中的几个问题”等。

———— * ————— * ————— * —————

* 简讯 *

胡启恒副院长访问台湾工业技术研究院

本刊讯 应台湾工业技术研究院(简称“工研院”)邀请,中国科学院副院长、中国工程院院士胡启恒于3月2日至10日赴台湾访问。

在工研院的安排下,胡启恒一行访问了新竹科学工业园区、工研院的四个研究所、清华大学、交通大学、第三代同步辐射中心和高性能计算机中心。此外还参观了台湾最大的钢铁公司——“中国钢铁股份有限公司”和两个与工研院有技术转让关系的小企业。

胡启恒向台湾同行介绍了中国科学院改革15年来,在推动科技与经济相结合,为经济建设服务方面的情况。他特别介绍了中国科学院各研究所通过技术转让,承担委托合同,使传统工业的技术档次升级,为中小企业的科技进步做出的努力。他还介绍了中国科学院的科技力量转移出去创立高技术企业的情况,如联想集团去年的产值达到47亿人民币,尼赛拉公司的红外传感器在世界市场上占了很大份额等。台湾同行对此表示赞赏。

台湾同行表示希望与大陆有更多的交往。工研院人士表示,中国科学院是他们在大陆的主要合作对象,他们愿意有更多机会访问中国科学院,以加强两院的合作。

在访台期间,胡启恒一行还拜访了李远哲先生,并访问了海基会和资讯工业策进会。

随同胡启恒副院长访台的有中国科学院副秘书长竺玄、国际合作局局长程尔晋等。

(闻传)