

且写作格式要统一、规范化,以逐步提高论文写作水平。对论文要严格把住审稿关,鉴于农业工程学科领域宽,除编委认真审阅外,会议建议,应再聘请一批各专业的有一定水平的特约审稿人,以帮助编委、编辑部加强审稿工作,也便于逐步更新、充实编委会。

3. 通过学报的工作,将学会各学科组学术讨论会的论文,从格式上规范化。拟定出一个统一的论文写作规则。

4. 学报是学会的会刊,为增强学会的活力,加强学会与会员之间的联系。学报应学习国外一些学会志的做法。把刊物办得活泼一些,内容充实一些,应加设学会活动,学术活动,各种学术发展新动向的报导。

5. 将来在学报编辑部人员充实、组织健全情况下,应做到按季发稿,定期出刊,走上正常化。

建议事项:

第一,《农业工程学报》创刊时间短,很多单位、院校及广大会员还不了解,这样,既要大力宣传学报是国家一级学术刊物,具有一定权威性和高学术水平,又要考虑为增强学会活力,吸引广大会员“学报”应在确保学术刊物基础上进一步丰富内容,办好、办活,使其成为广大会员、读者提高学术水平,了解学会活动,学科发展的“会刊”。建议理事会从明年(1987年)以酌收会费方式,给每个会员按期发一份学报或优

惠订阅。同时学报应规定优先刊登会员写的论文。而非会员不能享此待遇。

第二,为辑录我国农业工程学科建设与发展的历史,表彰有重大业绩与贡献的科学家,起到“承前启后,继往开来”的作用,应在学报增设“农业工程专家、名人录”。这一工作拟先由各专业委员会试点组织、推荐,分批、分期进行报导。

第三,拟积极开展国际学术交流。通过学报与美、日、英、法等农业工程学会及知名农业工程院校建立联系与刊物交换关系,互通学术活动的信息。为此,现学报应从内容到形式加强英文提要、图、表的翻译工作,提高译文质量。并建议给编辑部增补英文编辑。

还建议从87年起,每年将学报发表的较优秀论文,代表我国农业工程学术水平的,经各专业委员会审议推荐,集中起来,全文译成英文,出版一本专供出国交流的我国《Proceeding of CSAE》论文集。

第四,建议学报编辑部在参照日本农机学会志、ASAE论文集等基础上,尽快草拟一个统一论文等写作格式要求的“农业工程学报投稿规则”,既适用于学报,又可用于各专业学术会议征集论文。

学会应加强学报编辑部建设,充实力量,力争在短时期内把我国农业工程学报办出新水平,赶上国外同类期刊。

全国农业系统工程学术讨论会

时间: 1986年8月5日至7日

地点: 黑龙江省哈尔滨市

出席人员: 会议由“中国农业工程学会农业系统工程专业委员会”、“黑龙江省农业系统工程学会”,“黑龙江省农业工程学会农业系统工程专业委员会”联合召开。出

席会议的有黑龙江,吉林,浙江、江苏、四川、上海、北京等十六省市代表共82名。

中国农业工程学会副理事长陶鼎来,农业系统工程专业委员会副主任张德骏,东北农学院副院长史伯鸿、黑龙江省农业系统工程学会副理事长佟多福等领导同志和知名学

者参加并主持了会议。

会议概况

会议收到学术论文,资料63篇,其中10篇在大会上进行了交流。

会议检阅了一年来农业系统工程事业在我国蓬勃发展的新水平;交流了近年新的学术成果;汇报了农业系统工程对当前的改革和经济发展所起的推动作用和具体经济效果;商定了明年的工作重点,为明年的“国际农业系统工程学术交流会”作了必要的思想,组织准备和学术论文的准备。

大会学术交流:

1. 黑龙江省克山农场农林牧业优化结构模型实施效益。

宋吉璠(黑龙江农垦管理干部学院)

高继忠(黑龙江省克山农场)

2. 新建县宏观经济指标体系的搜寻
胡清江,刘起(江西省农机所)

3. 四川高寨地区牧业结构研究报告
(四川省草地畜牧系统工程课题组,西南民族学院畜牧系)

4. 用系统工程的方法管理企业(DS/N管理法)

程修敬(安徽工学院)

5. 农业产业结构模型

屠颐规、文岚、季芳(中国农业工程研究设计院)。

6. 试论作物生产数学模型的意义及其检验

攀树文(黑龙江红兴隆农技校)

7. 丰杭小麦规范化栽培技术的研究与推广

晏国生等(河北省廊坊地区农林局、中国科学院石家庄农业现代化所)

8. 运用系统工程开发廊坊地区农业经济(摘要)

刘群(中国系统工程咨询服务中心)

9. 产量趋势模型与家庭农场结构的优化。

李德明(黑龙江农垦科学院)

10. 对黑河地区小麦种植布局调整决策的建议。

李金印、刘英(黑河农科所)

11. 八五四农场总体发展规划及其施反馈报告

孔祥昌(黑龙江八五四农场)

会议讨论要旨:

会议讨论认为我国的“农业系统工程”已从童年进入青少年阶段,它在国民经济发展和综合研究以及新学科的发展方面,日益起到重要作用。具体表现在如下几方面:

1. 农业系统工程在我国区域性经济发展规划及宏观决策中,已越来越多被重视。系统工程的工作已从种植业布局扩展到县级、地区和省级的总体发展规划;已从农业扩展到第二、第三产业;对农村产业结构调整起到了重要作用。各级领导在决策时越来越依靠系统工程工作者所提供的具有科学性现实性的发展方案。

2. 农业系统工程在向宏观决策发展的同时又向微观应用方面深入。如对作物栽培,牲畜饲养,农机运用,企业管理,各农业工程的具体项目等方面都进行了卓有成效的新探索。当前不但有了一批具有推广价值的软件包,还有相应的技术、工艺等措施,同时有实际应用的效果和案例。

3. 通过几年的不懈努力,农业系统工程的应用已取得了明显的社会效益,经济效益和生态效益。很多典型已得到了社会公认。但是对于直接效果的评价问题,与会者认为,应当有全面观点,如果要求宏观决策及规划等软课题研究,像工厂生产产品一样“立杆见影”,这是不现实的。农业系统工程的效果往往表现为长期性和本质性,而方案的运行又往往靠决策层和领导者,很容易受到各种社会因素的干扰和冲击。我们的责任是促使其实施运转,争取得到好的效果。

4. 农业系统工程在服务于经济发展实践的同时,又向农业系统工程的基本原理和方法论方面探索。一些有水平的论文,专著等不断出现,新的学术观点和新理论体系也在展现。

建议事项:

1. 继续面向经济建设,面向生产实践。扩大应用领域,提高应用水平。尤其要选准方向,坚持到底,一定要取得踏踏实实的效果。农业系统工程将在实践中锻炼成长。会议建议将黑龙江省的农垦系统作为学会工作的重点,争取早出成果,多出人才。

2. 提高学术水平,探讨农业系统工程本身的特点,原理和方法论,促使它向一门比较完整的学科体系发展,农业系统工程工作者要严谨治学,理论结合实践,团结协作,培养良好的学风。

3. 要加速人才的培养,普及与提高相结合,高等院校与社会办学相结合。与会者建议,有条件的高等院校可开办农业系统工程专业,培养本科生或研究生。

4. 要积极而紧张的工作为明年的“农业系统工程国际学术交流会”作好准备,拿出更多有水平的论文和应用案例。

全国土地利用学术讨论会

时间: 1986年8月23日至31日。

地点: 青海省西宁市

出席人员: 会议由中国农业工程学会土地利用工程专业委员会和中国土地学会土地利用研究会联合召开。参加会议的有科研、教育、规划、管理、勘测设计等单位代表74人。新华社青海分社光明日报的记者参加了会议。

中国土地学会付理事长许奕谟同志致开幕词,青海省农林厅厅长胡兴华,国家土地管理局代表陈瓦黎、农牧渔业部科技司代表平继明,中国农业工程研究设计院付院长张昆等在大会上致词。中国科学院国家计委地理所付研究员郭焕成、中国社会科学院数技所付研究员周政,华中农业大学农经系主任韩桐魁等14位同志在大会发了言。

会议概况:

会议收到有关土地开发,耕地保护,土地利用,土地整治,以及土地资源评价等方面的学术论文,研究报告,和经验总结等五十多篇。

会议期间,考察了柴达木盆地的香日德,诺木洪,格尔木,德令哈,乌兰等绿洲农牧业,实地看到了青海人民在荒漠高原的

严酷自然条件下,艰苦奋斗,建设绿洲,开发土地,发展农牧业生产所取得的显著成绩。

会议代表以中共中央国务院七号文件和《中华人民共和国土地管理法》的精神为指导思想,交流了土地利用科研成果和经验,商讨了土地开发和保护耕地的途径,并提出了具体建议。

大会学术交流

1. 论土地开发

许奕谟(中国农业工程研究设计院)

2. 土地资源开发层次模式的探讨

陈章琛(中国农业工程研究设计院)

3. 论新疆土地资源开发利用的战略问题

刘耀先(新疆生产建设兵团勘测设计院)

4. 谈土地利用的几个认识问题

许牧(黑龙江省自然资源研究所)

5. 国土经济学的土地观——兼论土地利用与管理

周政(中国社会科学院数技所)

6. 非农业建设占用耕地控制指标的研究