

中国自动化学会召开模拟技术及远动技术学术會議

1963年7月8日至13日,中国自动化学会在北京召开了模拟技术及远动技术两个专业的联合會議。参加會議的有来自全国各地从事这两个专业的科学技术工作者及教学工作共90人。北京地区有关方面的科学技术人員160人列席了會議。此外,还有450人次旁听了有关报告。

这次會議共宣讀了論文30篇,其中模拟技术方面的13篇,远动技术方面的17篇。在这些論文中,一般都提出了报告人自己的見解,理論分析和实验工作都做得比較完整細致,反映出最近两三年来我国在这两个专业的科学领域中已經有了长足的进展。

模拟技术方面的論文大致可分两类:一类是有关电子模拟计算机部件,如双通道运算放大器、自动稳零放大器、晶体管恆温器、乘法器等;另一类是电子模拟计算机的应用,包括模拟计算机在电力拖动、建筑工程、机械制造及其他部門的应用問題。远动技术方面的論文大致可分四类:一类是有关无触点远动环节及設備,包括磁性分配器、触发器以及用晶体管及磁环組成的远控、远測設備;一类是有关电碼制远測及模数轉換器,介紹了試驗室中研究成功的几种模数轉換器及电碼远測設備;第三类是有关无綫电远測、远控,这一方面的論文多半是从抗干扰的角度出发对某些系統或接收方法进行了理論研究;最后一类是有关繼电綫路的理論,这一方面的論文大多是在現有文献的基础上获得了一定的发展。

會議除宣讀論文外,还組織了五个专题的学术討論。通过討論,交流了經驗,并对今后的工作充分地交換了意見。此外,有关同志还在閉幕会上分別对我国今后如何进一步开展模拟技术及远动技术的科学研究問題,作了报告,提出了自己的意見。

會議期間,經過充分的酝酿,成立了中国自动化学会模拟技术和远动技术两个专业組的筹委会。与会代表一致認为这次會議是成功的,并建議两年以后再次召开这两个专业的学术會議。

(王传善)