

第一届全国“三束”学术年会简讯

第一届全国“三束”学术年会已于1980年10月23日至29日在湖南长沙市召开。这次会议也是中国电子学会生产技术学会和半导体与集成技术学会分别建立“三束技术学组”和“三束及超精细加工专业组”的成立大会。出席会议的有领导机关、科研单位、高等院校和工厂等80个单位的专家、教授、工程技术人员和干部等240余名代表。

大会收到了学术论文和研究报告共190多篇，其中电子束方面的64篇，离子束方面的38篇，光子束方面的17篇，分子束外延及刻蚀工艺41篇，工艺制造和应用40篇。中国电子学会副理事长罗沛霖参加了会议并在大会上作了“展望微电子科学技术发展”的报告。半导体与集成技术学会副主任委员黄敞向大会作了“微电子科学与超精细加工技术国际发展动态”的报告。国家计算机委员会华光盈在闭幕会上作了“自力更生努力发展我国微电子基础工业”的报告，并对今后的努力方向和任务提出了要求。半导体与集成技术学会副主任委员武尔楨也参加了会议。会议分五个专题小组进行报告和学术交流，还组织了小型的座谈会、专题讨论会，会外代表们还进行了内容广泛的自由交流和热烈讨论。

代表们认为，这次会议是我国“三束”及超精细加工科学技术一次空前的盛会，也是检阅我国该技术领域研究工作进展和取得成绩的一次大会。尽管我国在“三束”及超精细加工技术领域与国际先进水平相比还有较大的差距，目前也还存在一些有待克服的困难，但是，我们已经开始了涉及各个方面的研究工作，已具有一支可观的分布在各地区的科学研究和工程技术力量，在某些方面已取得可喜进展，为我国“三束”技术的进一步发展打下了一个初步基础。只要我们认准方向、加强组织领导、加强学术交流、发展优势，促进联合、齐心协力、坚持扎扎实实地做工作，就一定会把我国“三束”的工作搞上去、逐步缩小与国际先进水平的差距、跟上国际上前进的步伐。

代表们还对今后研究工作的开展、分工协作、技术攻关等问题交换了看法、提出了很多好的建议：会议取得圆满成功。

(刘宗德)

News in Brief—First National Annual Conference on Electron, Ion and Photon Beams Technology

Changsha, Hunan, Oct. 23—29, 1980

Liu Zuengde