

Beszámoló az 1988. évi VLSI anyagok és technológiák konferenciájáról (ICMPC '88)

(Sanghaj, 1988. október 23-28.)

Első ízben rendeztek Kínában VLSI áramkörök technológiájáról és alapanyagkérdéseiről nemzetközi konferenciát.

A konferenciát a Fudan Egyetem Sanghaj és a Charles Evans & Associates/USA közösen rendezte. A konferencián a kínai szakemberek mellett kilenc országból érkeztek résztvevők. Összesen 130 előadás hangzott el, ezek közül 70 volt kínai szerzőtől.

Az előadásokat három szekcióban, anyagvizsgálat, technológia és hibaanalízis, tartották meg.

Kerekasztal-beszélgetés során ismertették a Sanghajra vonatkozó mikroelektronikai fejlesztési elképzeléseket.

Megkezdték a sanghaji Caohejing Mikroelektronikai Ipari Park kiépítését. A park infrastruktúrája 1,7 km² területen készen van, ide települnek a leg-

fontosabb kínai kutatóhelyek és egy sor közös vállalat, amelyekben a Philips, a 3M, a Wang Computers, a Bell, a Foxboro vesznek részt. A Philips 3 μm vonalfelbontással jellemzett konzumer áramkört technológiát telepít Sanghajba. Az ipari park benépesítését olcsó szolgáltatásokkal és komoly adókedvezménnyel (első két év teljesen nyereségmentes, további hat évre 33% nyereségadó helyett csak 15%).

Bemutatták a Wuxi-ban lévő Huajing mikroelektronikai gyárat. A gyár TV készülékek áramköreit, tranzistorokat gyárt. A gyárból csak a szerelősort láttuk, színvonala megfelel, de automata gépeket nemigen használnak.

A szakmai előadások összefoglalását egy későbbi cikkben ismertetjük.

Erlaky György