

软件开发方法、模块化与复用技术:①面向对象软件的语义模型、体系结构及协同工作环境。②形式规约的获取与复用。(3)计算机图形学:①真实感图形生成与科学计算可视化。②虚拟现实环境的软件系统结构与技术。(4)可逆自动机理论及钥密码学:①自动机可逆性理论。②公开钥密码及数字签名。

实验室规模:研究人员总数 37 人,其中固定研究人员 13 人,固定技术人员 2 人,管理人员 2 人,可容流动客座研究人员 20 人。

实验室主任:董韫美

学术委员会主任:唐稚松

(中国科学院基础局供稿)

* 简讯 *

《科学》周刊出中国特刊

本刊讯 由世界最大的科学组织美国科学促进协会主办的世界上最有影响的《科学》周刊,最近有史以来首次发表《亚洲的科学:中国》特刊。

特刊以中国科学院的改革、发展、成果、人才培养、未来计划为中心,详细报道了科学技术在中国所发挥的日益重要的作用。

特刊还从 11 个方面,广泛深入地论述和评价了中国科学界的现状、成功与问题。这是国际科学界首次对中国的科学发展作出综合性评价。这 11 个方面是:总论、国家重点实验室、大科学工程、电子通讯网络、青年科学家、国际合作、天文项目、生物技术、流行病学、环境、科学地图。

(杨)