

中国青年学者学术讨论会

1997 年下半年安排

编者按:为促进海内外青年学者的学术交流与合作,鼓励留学人员以多种方式为祖国服务,推动我国前沿学科的发展,中国科学院和国家自然科学基金委员会从 1991 年开始,每年联合举办若干次不同学科的青年学者学术讨论会,吸引海内外的优秀青年科技工作者参加。1997 年“中国青年学者学术讨论会”拟举办 7 次,现将讨论会的有关情况简介如下(“电子显微学讨论会”已于 1997 年 2 月召开,介绍从略),感兴趣的青年学者可直接与承办单位联系。

1 可持续发展战略学术讨论会

召开时间:1997 年 7 月 22 日—24 日

会议内容:

- (1)中国实施可持续发展战略的背景与重大意义
- (2)可持续发展战略的具体目标及其实施途径
- (3)区域人口、资源、环境和社会协调发展
- (4)可持续发展的指标体系及评估方法
- (5)中国可持续发展的模式及其国际比较

承办单位:中国科学院区域持续发展研究中心 中国科学院资源环境科学与技术局

2 深部过程与大陆动力学学术讨论会

召开时间:1997 年 8 月 25 日—28 日

会议内容:

- (1)地球深部物质的成分、属性、物理学-化学环境
- (2)地球内部圈层结构、圈层之间物质运动方式和能量传输过程及其对岩石圈演化过程的制约
- (3)大陆岩石圈的盆地演化、造山作用及其深部制约机制

承办单位:中国科学院地球物理研究所 中国科学院现代地球科学研究中心

3 凝聚态物理学术讨论会

召开时间:1997 年 8 月 25 日—30 日

会议内容:

理论物理、凝聚态物理和光物理领域及有关交叉学科中实验和理论研究的新成果和发展

动向

承办单位:中国科学院物理研究所 中国科学院凝聚态物理中心

4 计算机软件新技术学术讨论会

召开时间:1997 年 9 月 17 日—21 日

会议内容:

软件工程和环境,新一代程序设计语言,软件系统结构,面向对象和重用组件技术,软件过程和管理,数据库技术,网络和通信技术,多媒体技术,信息安全技术,人机交互技术,并行计算和计算可视化,人工智能技术及在软件领域的应用,软件系统的工程化与软件产业技术。

承办单位:中国科学院软件研究所

5 生物技术前沿学术讨论会

召开时间:1997 年 10 月 24 日—27 日

会议内容:

- (1)基因工程和蛋白质工程
- (2)动植物细胞工程
- (3)微生物(酶)工程
- (4)生化工程和蛋白质分离技术
- (5)生物技术前沿发展的探讨

承办单位:中国科学院化工冶金研究所

6 生物膜研究的前沿学术讨论会

召开时间:1997 年 12 月 20 日—25 日

会议内容:

- (1)信号跨膜转导
- (2)膜脂-膜蛋白相互作用
- (3)蛋白质跨膜转运
- (4)膜蛋白结构的研究
- (5)F、V、P 型 ATP 酶
- (6)膜与细胞凋亡
- (7)生物膜研究中的新技术、新方法等

承办单位:中国科学院生物物理研究所 生物大分子国家重点实验室

(教育局陈冬供稿)