

中国青年学者学术讨论会 1998 年安排^{*}

从 1991 年开始,由中国科学院和国家自然科学基金委员会主办的中国青年学者学术讨论会,至今已成功地举办了 40 个专业的讨论会,1998 年各专题会议已定,现将 8 个讨论会的有关情况简介如下。

1 物理学学术讨论会——凝聚态物质中的激发态过程

会议时间:1998 年 8 月 1 日—5 日(长春)

会议内容:

(1)半导体蓝色发光和激光;(2)有机电致发光及聚合物的光学性质;(3)纳米材料的光学性质;(4)光学现象中的超快速过程

承办单位:中国科学院长春物理研究所

2 纳米科学学术讨论会

会议时间:1998 年 8 月 3 日—7 日(北京)

会议内容:

(1)纳米电子学,包括纳米加工、单原子操纵及纳米和原子器件;(2)纳米材料学,包括超微粒子和团簇;(3)纳米生物学,包括单分子结构和超分子结构;(4)表面科学和界面科学;(5)扫描探针显微学及相关技术;(6)扫描电子显微学及相关技术

承办单位:中国科学院物理研究所

3 资源环境地球化学前沿问题学术讨论会

召开时间:1998 年 8 月 13 日—18 日(贵阳)

会议内容:

重点讨论当前资源环境地球化学学科的前沿问题。主要领域包括:低温地球化学;元素超常富集机制;地质流体作用及其成矿和环境效应;地球化学研究的新理论和新方法

承办单位:中国科学院贵阳地球化学研究所

4 生命科学学术讨论会——生物资源(物种、细胞、基因)持续利用

会议时间:1998 年 8 月 17 日—20 日(宜昌)

会议内容:

(1)发育和重要生理活动中的基因调控;(2)动物遗传、发育和育种生物技术;(3)基因、基

* 收稿日期:1998 年 3 月 5 日

因族和基因组的结构;(4)克隆动物、转基因动物及其原理与技术;(5)细胞培养、细胞周期调控及细胞同步化;(6)动物细胞和基因资源的保存与利用;(7)生物多样性遗传分析和资源的持续利用

承办单位:中国科学院水生生物研究所

5 大气、环境科学学术讨论会

会议时间:1998年8月24日—27日(北京)

会议内容:

(1)大气环境变化的监测、模拟与预测;(2)大气化学及大气与生态系统的相互作用;(3)气候和大气环境变化与社会、经济的可持续发展

承办单位:中国科学院大气物理研究所

6 技术科学学术讨论会——现代光学及应用

召开时间:1998年8月25日—29日(成都)

会议内容:

(1)微细加工光学技术;(2)微光学及微系统;(3)自适应光学;(4)光学信息获取及处理技术;(5)现代光学仪器

承办单位:中国科学院光电技术研究所

7 运筹学与系统工程学术讨论会

会议时间:1998年12月18日—20日(北京)

会议内容:

21世纪运筹学与系统工程的发展

承办单位:中国科学院系统科学研究所

8 生命科学学术讨论会——蛋白质组和基因组研究

会议时间:1998年12月21日—24日(上海)

会议内容:

(1)蛋白质组的技术和方法研究;(2)特定系统的蛋白质组谱的研究;(3)蛋白质组谱的分析和信息数据库的建立;(4)基因组功能研究及相关技术系统;(5)细胞凋亡和衰老的分子生物学研究;(6)哺乳动物宿主细胞的生物技术

承办单位:中国科学院上海生物化学研究所

(刘雪)