

## 全国规范场专题讨论会

五月二十二日至六月四日，在广州举办了一个全国规范场专题讨论会。到会的有来自中国科学院和全国各大学的代表六十多人。会议分为述评报告和工作报告两部分，内容包括：欧氏空间和闵氏空间中 $SU(2)$ 规范场经典解、赝粒子物理、色动力学、规范场的重整化、点阵规范理论、规范场的动力学自发破

缺等。经过十多天的讨论和相互学习，代表们认为这次讨论比较集中，使大家对规范场理论的认识有所提高。

正在我国访问的欧洲核子研究中心物理学家斯坦伯格教授和伊利斯博士被邀请在讨论会上做了三次报告。他们介绍了目前中微子实验的最新结果、色动力学的应用、新粒子物理和弱电统一模型目前的状况，受到代表们的热烈欢迎。

香港中文大学和香港理工学院的两名讲师杨纲凯和陈炜坚博士也被邀请参加了讨论会，并在会上介绍了他们关于规范场的工作。（伍）