

实验型缪子源超导磁体研讨会召开

2018-10-31 | 文章来源: 东莞分部 | 【大 中 小】

10月27日, 实验型缪子源(EMuS)超导磁体研讨会在中国科学院高能物理研究所东莞分部召开。会议由EMuS缪子源研究组举办, 特别邀请了日本高能加速器研究机构(KEK)相关专家出席就EMuS超导磁体的设计和预研样机进行讨论, 高能所30余人参会。

EMuS需要采用大孔径、高磁场和耐辐射的超导磁体, 技术难度大且国内此前没有相关经验。会上, 来自KEK的三原智(Satoshi Mihara)教授介绍了COMET实验的两期计划以及设施建设, 吉田诚(Makoto Yoshida)博士介绍了COMET超导磁体系统, EMuS课题组介绍了EMuS的靶站相关的设计和预研情况。与会者就EMuS靶站, 特别是超导磁体设计的技术细节进行了深入讨论。两位外籍专家提出了很多建设性意见外, 并表示将继续支持EMuS合作。



与会人员合影