

学术报告

题 目 高温超导体的发现和发展

报告人 蒙如玲 教授

时 间 2013.5.14 上午 09:00

地 点 3 号楼 321 会议室

蒙如玲教授毕业于中南矿冶学院。1979 年受休斯敦大学朱经武教授邀请到休斯敦大学从事超导体研究工作。1981 年受邀前往德国康士坦丁大学访问，从事超导单晶生长的研究。1984 年再次受朱经武教授邀请重返休斯敦大学，任休斯敦大学超导中心高级研究员。她是 1986 年高温超导体发现的主要成员之一。因其对高温超导体的研究做出的突出贡献，2000 年被美国科学信息研究所（ISI）从 50 万名科学家中评选为 1981—1997 十五年内论文被引用次数最高的 1000 名科学家之一。

本次报告，她将对 1986-1996 年之间高温超导体发展的历史做一简单的回顾，并介绍其在休斯顿大学参与世界高温超导体竞赛的亲身经历和体会，希望能给大家带来一些启示。最后蒙教授将谈谈高温超导体未来应用的前景和面对的挑战。

欢迎大家踊跃参加!