

理论室《量子可积系统的研究方法和应用》

课程时间安排 (2025 年秋季学期)

日期	时间	地点	讲课内容	课时
9月15日	15:25-17:00	M楼 830 会议室	可积性简介	2 学时
9月17日			坐标 Bethe Ansatz	2 学时
9月22日			基态和元激发	2 学时
9月24日			热力学性质	2 学时
9月29日			代数 Bethe Ansatz (I)	2 学时
10月13日			代数 Bethe Ansatz (II)	2 学时
10月15日			Hubbard 模型	2 学时
10月20日			开边界条件	2 学时
10月22日			开边界代数 Bethe Ansatz (I)	2 学时
10月27日			开边界代数 Bethe Ansatz (II)	2 学时
10月29日			非对角 Bethe Ansatz (I)	2 学时
11月3日			非对角 Bethe Ansatz (II)	2 学时
11月5日			T-Q 关系	2 学时
11月10日			各向异性自旋链	2 学时
11月12日			分离变量 (I)	2 学时
11月17日			分离变量 (II)	2 学时
11月19日			Hubbard 算子	2 学时
11月24日			Jordan-Wigner 变换	2 学时
11月26日			聚合	2 学时
12月1日			t-W 关系	2 学时