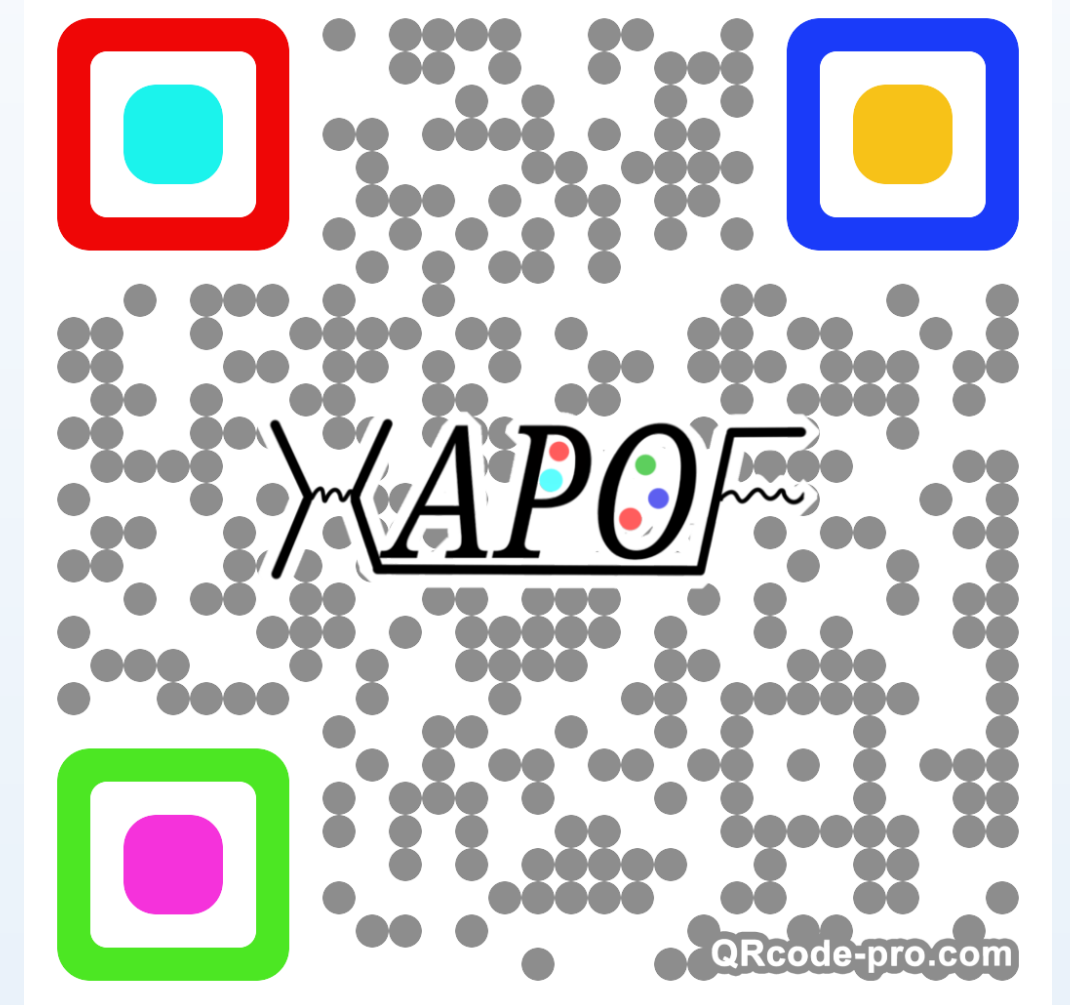




Hadron Physics Online Forum (HAPOF)
<https://indico.ihep.ac.cn/event/hapof>

强子物理 在线论坛



第四届论坛：低能 π 介子光生过程的研究

主持人：戴凌云 教授

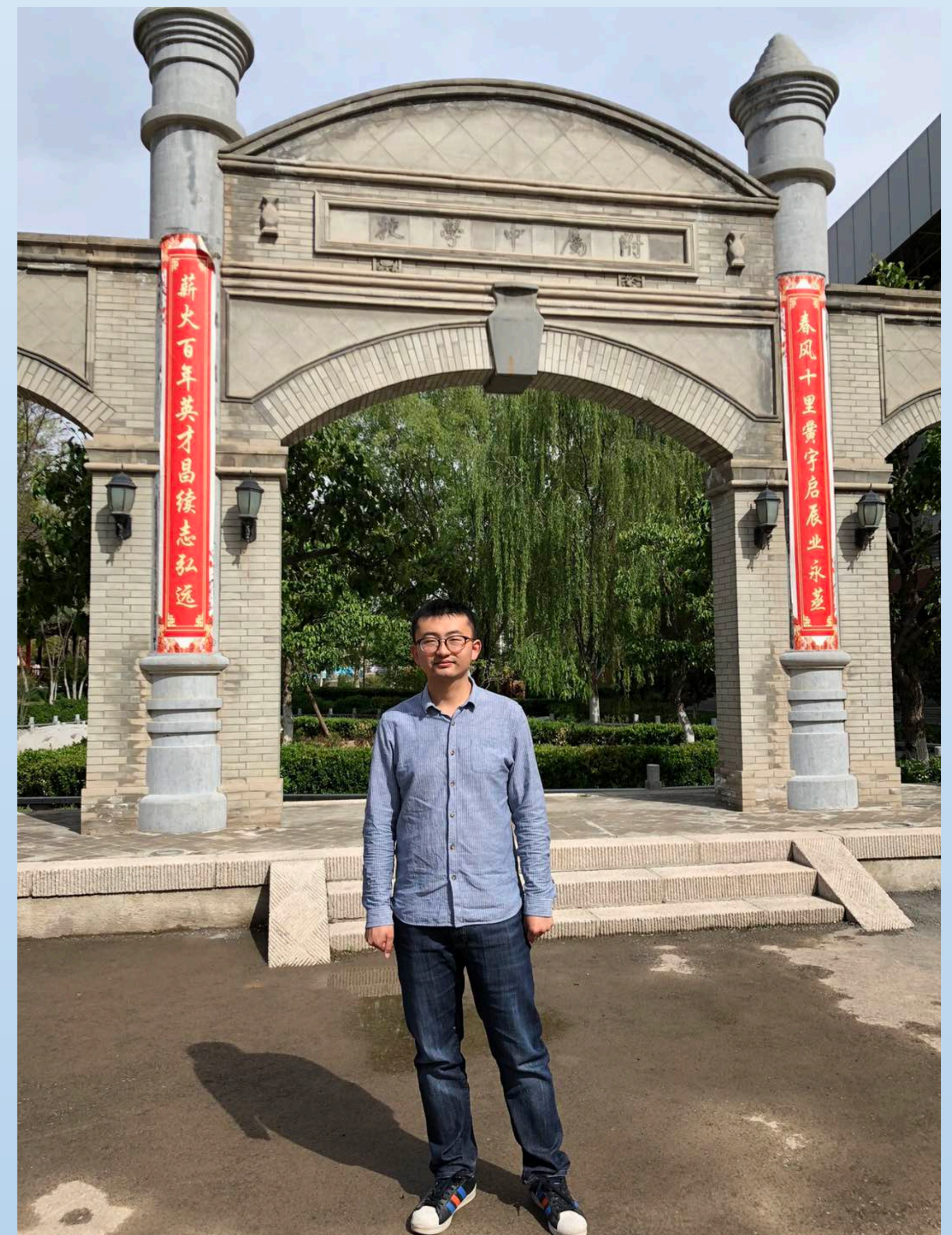


会议地址：<https://meeting.tencent.com/p/6733913824>
 腾讯会议室ID: 6733913824

会议时间：2020年7月10日 15:00 – 16:00

报告人：马 垚 （北京大学）

摘要： π 介子光生在核子共振的研究中起着很重要的作用，本报告回顾低能介子光生过程的研究情况，并且建立了一套基于么正性和解析性的分波色散表示，其中右手割线部分用末态相互作用来分析而左手割线部分利用手征微扰理论估计。借助这种色散关系对 S_{11} 道进行了数值分析，与此同时对新近在 πN 弹性散射振幅分析中发现的共振态 $N^*(890)$ 的性质也进行了探究。



报告人简介：2016年毕业于吉林大学物理学专业；2016年至今北京大学理论物理专业博士在读。

顾问委员：(按姓氏拼音排序)

陈莹（中国科学院高能物理研究所），高原宁（北京大学），李海波（中国科学院高能物理研究所），梁作堂（山东大学），刘川（北京大学），吕才典（中国科学院高能物理研究所），马建平（中国科学院理论物理研究所），彭海平（中国科学技术大学），乔从丰（中国科学院大学），沈肖雁（中国科学院高能物理研究所），许怒（中国科学院近代物理所），苑长征（中国科学院高能物理研究所），张肇西（中国科学院理论物理研究所），张宗焯（中国科学院高能物理研究所），赵光达（北京大学），赵强（中国科学院高能物理研究所），赵政国（中国科学技术大学），郑汉青（北京大学），郑阳恒（中国科学院大学），朱世琳（北京大学），邹冰松（中国科学院理论物理研究所）