



北京大學

# 博士研究生学位论文

题目： 利用脉冲双星与引力波  
检验偶极辐射

姓 名： 赵俊杰  
学 号： 1601110092  
院 系： 物理学院  
专 业： 理论物理  
研究方向： 引力方向  
导 师： 马伯强 教授  
邵立晶 研究员

二〇二一年六月