朱辉同学2012年本科毕业于清华大学航天航空学院，获得工学学士学位，同年8月继续在清华大学航天航空学院攻读博士学位，导师为符松教授，主要研究方向为高精度数值算法和湍流模拟。

朱辉同学在学期间较好地完成了博士研究生的学位课程及培养方案中要求的相关环节，积极参与导师领导的科研工作，并在2015年赴美国堪萨斯大学王志坚教授课题组访学半年。在学期间，在AIAA Journal发表论文1篇，国际会议论文2篇，以及国防技术报告1篇。博士论文完成后，在同行专家中进行了评阅，认为他的科研工作达到了博士研究生应具备的水平，具备答辩资格。导师也对他的专业知识、科研能力和论文情况做出了综合评语，同意申请论文答辩。