2003/03–2009/12，电子科技大学，电子工程学院，博士； 1999/09–2002/04，电子科技大学，电子工程学院，硕士； 1995/09–1999/07，成都气象学院，通信学院，学士； 2010/11–2011/11，DukeUniversity（USA，美国）,DepartmentofElectricalandComputerEngineering,Visitingscholar(访问学者)； 2012/05–2015/08，电子科技大学，资源与环境学院，博士后 2017/08–，UniversityofMissouri(USA,美国），DepartmentofElectricalandComputerEngineering,Visitingscholar(访问学者)；