**独 创 性 声 明**

本人郑重声明：所呈交的论文是我个人的研究工作及取得的研究成果。尽我所知，除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写的研究成果，与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。

如研究成果为合作完成，请说明个人贡献：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，并郑重声明：

该部分是我个人的研究工作及取得的研究成果。尽我所知，除了文中特别加以标注和致谢的地方外，该部分不包含其他人已经发表或撰写的研究成果，与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。

签名： 日期：