**学位论文（设计）原创声明**

本论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。论文中除去特别加以标注和致谢的内容外，不包含其他人或其它机构已经发表或撰写过的研究成果。

其他同志对本研究的启发和所做的贡献均已在论文中明确声明并致以谢意。

作者签名：

班 级：

学 号：

日 期：