

西安电子科技大学通信工程学院学院

本科生毕业论文（设计）开题报告  
(2024 届)

学生姓名 刘浩男

专 业 信息工程

学 号 20009101287

指导教师 马彦卓

2024 年 1 月 2 日

(本表一式三份，学生、指导教师、学院各一份)

一、论文名称及项目来源

二、研究目的和意义

三、国内外研究现状和发展趋势

#### 四、主要研究内容、要解决的问题及本文的初步方案

五、工作的主要阶段、进度和完成时间

六、已进行的前期准备工作

七、指导教师意见

签名

年 月 日

八、学院审核意见

签名

年 月 日