

**毕业设计（论文）**

题 目

黑体，黑色，居中

|  |  |
| --- | --- |
| 电气工程 学院 电气工程及其自动化 专业 电气810 班 | |
| 学生姓名 | 聂永欣 |
| 学 号 | 2186113564 |
| 指导教师 | 刘俊 |
| 设计所在单位 | 西安交通大学 |

2022 **年** 6 **月**