**化学化工学院 届本科生毕业论文(设计)开题报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 专业 |  | 学号 |  | 指导教师 |  |
| 论文题目： | | | | | | 开题时间 |  |
| 目的意义： | | | | | | | |
| 技术路线： | | | | | | | |
| 进展安排： | | | | | | | |
| 预期结果： | | | | | | | |
| 导师意见：  签字: 年 月 日  导师签名： 年 月 日 | | | | | | | |
| 备注： | | | | | | | |