

**南开大学环境科学与工程学院**

**研究生学位论文开题报告**

学生类别 博士/硕士

学生姓名

学 号

指导教师

专 业

研究方向

**填表日期 年 月 日**

|  |
| --- |
| 1. **选题目的、意义及创新点**   **2、国内外关于该论题的研究现状及发展趋势**  **3、选题的主要内容、研究方法及技术路线**  **4、可能遇到的问题、困难及解决的办法、措施** |