

## 基本信息

姓名: 尚寿亭  
性别: 男  
民族: 汉  
职务:  
学位: 硕士  
职称: 教授  
是否博导: 否  
所在单位: 计算数学教研室  
通信地址: 哈尔滨工业大学数学系(150001)  
研究方向: 最优化理论与应用, 数学建模  
学术兼职:

---

## 学历信息

---

## 工作经历

---

## 国内外进修访问经历

---

## 主讲课程

---

## 指导研究生

---

## 科研项目

---

## 发表科研论文

- |   |                                    |   |        |    |             |
|---|------------------------------------|---|--------|----|-------------|
| 1 | Computation of bicycle wheel power | Journal of Harbin Institute of Technology | 2001   | EI | 科研论 第一作 文 者 |
| 2 | 舰船纵摇运动函数变换型 GM(1, 1) 模型研究          | 哈尔滨工业大学学报                                 | 2001.6 | EI | 科研论 第二作 文 者 |
| 3 | 一般周期事件排序的网络模型及算法                   | 铁道学报                                      | 2001.4 | 核心 | 科研论 第三作 文 者 |
- 

## 发表教学论文

- |   |                       |          |          |         |    |      |      |
|---|-----------------------|----------|----------|---------|----|------|------|
| 1 | 数学建模和数学实验的教学研究与素质教育实践 | 数学的实践与认识 | 2002, 3: | 509-511 | 核心 | 教学论文 | 第一作者 |
| 2 | 在数学建模活动中培养学生的综合素质     | 科教论坛     | 1999, 1: |         | 核心 | 教学论文 | 第二作者 |
- 

## 科研成果

|   |                          |           |       |        |      |
|---|--------------------------|-----------|-------|--------|------|
| 1 | 数学建模的教学研究与素质教育实践         | 黑龙江省教学成果奖 | 省级/一等 | 2003.7 | 第一作者 |
| 2 | 数学建模的教学研究与素质教育实践         | 哈工大教学成果奖  | 校级/一等 | 2003.5 | 第一作者 |
| 3 | 工科大学数学课程体系的改革和数学建模的教学与实践 | 黑龙江省教学成果奖 | 省级/一等 | 1999.5 | 第二作者 |
| 4 | 数学建模教学与学生素质教育            | 哈工大教学成果奖  | 校级/二等 | 1999.5 | 第一作者 |

---

### 主要著作

- 1 数学实验 哈尔滨工业大学出版社 教材 2000.11 排序四

---

### 获奖情况

|   |                          |           |        |       |     |
|---|--------------------------|-----------|--------|-------|-----|
| 1 | 数学建模的教学研究与素质教育实践         | 哈工大教学成果奖  | 2003.5 | 校级/一等 | 排序一 |
| 2 | 工科大学数学课程体系的改革和数学建模的教学与实践 | 黑龙江省教学成果奖 | 1999.5 | 省级/一等 | 排序二 |
| 3 | 数学建模教学与学生素质教育            | 哈工大教学成果奖  | 1999.5 | 校级/二等 | 排序一 |