

## 基本信息

姓名: 王明德  
性别: 男  
民族: 汉  
职务:  
学位: 学士  
职称: 副教授  
是否博导: 否  
所在单位: 数学分析教研室  
通信地址: 哈尔滨工业大学数学系(150001)  
研究方向: 数学与机械应用  
学术兼职:

## 学历信息

1977.12—1981.12 哈尔滨建筑工程学院 数学 学士

## 工作经历

1970.12—1977.12 哈尔滨塑料九厂 技术员  
1981.12—至今 哈尔滨工业大学数学系 教师

## 国内外进修访问经历

## 主讲课程

工科数学分析 本科生  
代数与几何 本科生

## 指导研究生

## 科研项目

## 发表科研论文

- |   |                |             |                |                   |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------------|
| 1 | 关于求工具形态的几种包络问题 | 哈尔滨建筑工程学院学报 | 33 卷 2000 P118 | 核心 科研论 第一作<br>文 者 |
| 2 | 磨(铣)制钻头的工具设计模型 | 哈科大学报       | 17 卷 1993P10   | 核心 科研论 第一作<br>文 者 |
| 3 | 空间向心等距线及应用实例   | 哈尔滨建筑工程学院学报 | 26 卷 1993 P109 | 核心 科研论 第一作<br>文 者 |
| 4 | 关于球面铣刀前刀面的研究   | 哈尔滨建筑工程学院学报 | 25 卷 1992 P25  | 核心 科研论 第二作<br>文 者 |
| 5 | 关于磨削面用砂轮的研究    | 哈尔滨建筑工程学院学报 | 24 卷 1991 P94  | 核心 科研论 第一作        |

发表教学论文

---

科研成果

- 1 机械工程中的几何仿真研究 黑龙江省科委科技进步奖 一等奖 1993 第二作者
- 

主要著作

- 1 机械工程中的几何仿真、建模与求解 国防工业出版社 教材 1993 排序二
- 

获奖情况