

# 个人简历

## 基本信息

姓名：孙明

性别：男

籍贯：辽宁省丹东市

民族：汉族

出生年月：1988.02

学历：硕士研究生

本科专业：能源与动力工程

硕士专业：控制科学与工程

毕业学校：新疆大学

联系电话：13669995772

电子邮箱：sm\_xjuedu@163.com

通信地址：新疆乌鲁木齐市 天山区 延安路 1230 号 新疆大学 电气工程学院



## 主修专业课程

工程热力学、工程流体力学、传热学、热工测量仪表、锅炉原理、汽轮机原理及设备、自动控制理论、电气控制与 PLC 应用、单片机原理及应用、现代控制理论、现代检测技术、优化理论与最优控制、系统辨识与自适应控制、线性系统理论、数字信号处理等。

## 学习经历

2007 年 9 月—2011 年 7 月 新疆大学 电气工程学院 能源与动力工程

2015 年 9 月至今 新疆大学 电气工程学院 控制科学与工程

## 工作经历

● 2011 年 9 月至今，在能源与动力工程系担任实验教师

## 实践经历

● 2012 年，新疆大学大学生创新项目，无线聋哑人手表门铃的设计和制作（校级），指导教师

● 2014 年，新疆大学大学生创新项目，多功能太阳能热水装置控制系统的设计与制作（国家级），指导教师

● 2015 年，一种基于无源微波射频识别的公共自行车租赁管理网点（实用新型专利，申请中），发明（设计）人：魏博，樊小朝，孙明

● 2015 年，锅炉自产粉煤灰脱钠后作为添加剂缓解高钠煤结渣的方法（实用新型专利，申请中），发明（设计）人：魏博，樊小朝，孙明

● 2016 年，新疆大学大学生创新项目，生产过程半实物仿真装置的开发设计（校级），指导教师

---

## 技能、专长

- 熟练使用 Fluent 仿真软件对传质传热等方面进行数值模拟仿真
- 简单掌握 C 语言和 51 的汇编语言
- 简单掌握 51 单片机、PLC 的软件程序设计