



[网站首页 \(/index.html\)](/index.html)      [学院概况 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77)

[党建工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86)

[学科科研 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137)

[教学工作 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118)

[师资队伍 \(/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101\)](/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101)

[学生工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126)

[实验室 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90)

[校企合作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94)

[新闻中心 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97)



基本信息

## 职称

副教授

## 职务

## 主讲课程

解析几何, 数值分析, 离散数学

## 研究方向

计算数学

## 办公室

## 电子邮件

### 个人简介

段惠琴, 运城盐湖区人, 1963年11月生, 1983年大学本科毕业, 理学学士。1988年9月-1989年1月西安交通大学数学系进修学习, 1992年9月-1993年7月在西北大学助教进修班学习研究生主要课程, 2006年9月-2007年7月在清华大学数学系访问学习, 2001年9月晋升为副教授。毕业后一直从事数学教学工作至今, 先后讲授过的课程有: 解析几何, 数值分析, 离散数学, 数学实验, 高等数学, 线性代数等。

### 教学任务

目前主要承担数学与应用数学专业、信息与计算科学专业的《解析几何》课程和《数值分析》课程的教学任务。

### 教学改革项目

教学研究项目: 解析几何课堂教学改革的探索与研究  
2011年

131工程项目: 数值分析课程实验教学方式探讨 2014年

### 出版教材

《高等数学》, 副主编, 天津科学技术出版社, 1998.

### 主要论著(含通信作者)

1.段惠琴,关系映射反演原则在初等几何中的应用.基础教育现论与研究,1996.

2.段惠琴,概率论基础概念的抽象度分析.运城高专学报,1997年第4期.

3.段惠琴,解析函数奇点类型的比较与判别.河东学刊,1998年第16卷第5期.

4.段惠琴,教育功能刍议,运城高专学报,1999年第17卷第5期.

5.段惠琴,求图最小控制集的逻辑算法,运城高专学报,2000年第18卷第3期.

6.任运平,段惠琴,Hamilton图的一个充要条件,武警指挥学院学报,2000年第2期.

7.王宝丽,段惠琴,信息与计算科学专业离散数学课程的一

**联系电话**

13903489572

点思考,运城学院学报, 2009年第5期.

8.刘俊俏,段惠琴,SH波在压电材料条中垂直界面裂纹处的散射,固体力学学报,2010年第4期.

9.刘俊俏,段惠琴,指数型功能梯度材料平面问题热应力通解,数学实践与认识, 2010年第四十卷第19集.

10.胡运红,段惠琴,多分类支持向量机的算法研究, 运城学院学报, 2010年第2期.

11.王宝丽,段惠琴,二次筛选法求信息系统的约简.佳木斯大学学报,2012,30(2).

12.段惠琴,申亚丽,解析几何课堂教学改革的设计与研究,运城学院学报,2014年第5期.

13.LiuJunqiao,DuanHuiqin,Boundary element method for horizontally polarized shear wave.Applied Mechanics and Materials Vols.638-640 (2014)

14.申亚丽,段惠琴,浅谈《微分几何》课程的教与学,运城学院学报,2014年第5期.

15.王宝丽,段惠琴,《离散数学》课程案例教学研究, 长治学院学报, 2016,33(5):66-68.

---

**科研项目**

---

**所获奖励**



数学与信息技术学院

地址：山西省运城市盐湖区

电话：0359-8594414

数学与信息技术学院

版权所有 Copyright 2019-2022