



[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

复变函数与积分变换 复变函数论  
高等数学 数学分析

#### 研究方向

微分方程理论及应用、复分析在力学中应用

#### 办公室

#### 电子邮件

dongszyc@163.com

#### 个人简介

董淑转, 1963年生, 理学学士, 副教授, 1985年毕业于山西师范大学数学系。《复变函数与积分变换》资源共享课程主讲教师。

在国内外学术期刊发表论文20多篇, 主要发表于《数学的实践与认识》、《山西师范大学学报》、《Advances in Management of Technology》、《运城学院学报》等期刊, 主持(或参与)的科研项目6项,

#### 教学任务

主讲课程: 复变函数与积分变换 复变函数论 高等数学  
数学分析

#### 教学成果

1. 1999至2005年, 作为教练组成员指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获国家级二等奖2次, 省级一等奖3次, 省级二等奖2次;
2. 2006年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获省级二等奖;
3. 2007年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获省级一等奖.

#### 主要论著(含通信作者)

1. 董淑转, 带时滞的种群在  $n$  个斑块中持续生存的条件. 运城学院学报. 2005, (5): 10-11.
2. Dong Chaohua, Dong shuzhuan, Modification of Properties on Option Price. Advances in Management of Technology. 2006, 6-11. (ISTP)
3. Dong Chaohua, Dong shuzhuan, The Order of Nonparametric Approximation to Drift and Diffusion Functions in Dynamic Short-Term Interest Rate Model. Advances in Management of Technology. 2007, 15-18. (ISTP, ISSHP, EI)
4. 董淑转, 一类带有隔离和接种的传染病模型的稳定性分析, 数学的实践与认识, 2007, 37(20): 175-178.
5. 董淑转, 刘俊俏, 王彩凤. 各向同性功能梯度材料反平面弹性断裂力学分析. 运城学院学报, 2008(5): 6-7.

**联系电话**

13834378104

6. Dong Chaohua, Dong shuzhuan, . Mean Square Error Estimation of Short-Term Interest Rate Models by Nonparametric Method.

Advances in Management of Technology 2008, 460-466. (ISTP)

7. 董淑转, 任运平, 刘俊俏. 具有脉冲收获的捕食系统的周期解. 数学的实践与认识, 2009, 39(17): 91-96.

8. Yaoxiyan, Dongshuzhuan. The Identity of G-frames in a Hilbert Space. Mathematica Applicata, 2010, 33(1): 158-161.

9. 刘俊俏, 王彩凤, 董淑转. 指数型功能梯度材料平面问题应力场通解, 数学的实践与认识, 2007, 37(21): 74-77

10. 刘俊俏, 王彩凤, 董淑转. 功能梯度材料平面I型裂纹尖端应力场分析. 运城学院学报, 2007, 5: 19-20

**科研项目**

1. 重点建设课程数学分析建设项目, 运城学院课程, 2005-2007, 项目参与人;
2. n阶脉冲微分方程边值问题及其在传染病模型中的应用研究, 山西省自然科学基金项目, (No. 2005Z010) 2005-2007, 项目参与人;
3. 功能梯度材料热弹性问题. 运城学院项目, (No. 20060304), 2006, 12-2009, 12, 项目主持人;
4. 小波分析在图像处理中应用, 山西省高校科技研究开发项目, (No. 2007150), 2007. 9-2010. 7, 项目参与人;
5. 重点建设课程复变函数与积分变换建设项目, 运城学院课程, 2008-2010, 项目参与人;
6. 精品课程复变函数与积分变换建设项目, 山西省教育厅, 2009-2013, 项目参与人.

**所获奖励**

1. 1998年获精神文明建设工作模范个人;
2. 1999年、2000年获运城学院系级模范教师;
3. 2002年获运城学院模范教师;
4. 2005年获全国大学生数学建模竞赛山西赛区优秀指导教师;

5. 2007年获运城学院优秀科研成果奖；
6. 2008年获运城学院优秀科研成果奖。



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