

	<b>姓名</b>	苏本堂	<b>学历</b>	硕士	<b>职称</b>	副教授
	<b>所属部门</b>	信息学院公共数学系				
	<b>联系方式</b>	电话：8242504 邮箱：sbtmath@sdau.edu.cn				

## 教师简介

苏本堂，男，1963年4月出生，山东淄博人，副教授。高校教龄35年。1984年山东师大数学系毕业，获学士学位，93~96年在山东大学数学系攻读研究生，获硕士学位。讲授的主要课程有：《高等数学》《线性代数》《概率论与数理统计》，《数值分析》等。主持的教育研究课题获2001年校教学成果一等奖和山东省教学成果三等奖。2004年主编“高等农林院校十五规划教材”《线性代数》已由农业出版社出版；2012年主编的《概率论与数理统计》教材由高等教育出版社出版。主持的《高等数学》课程建设项目被列为山东农业大学精品课程重点建设项目。

主要从事组合数学的研究，在《数学物理学报》、《纯粹数学与应用数学》《山东大学学报》等刊物发表关于图论方面研究论文十余篇，有多篇论文被《Mathematics Review》，《中国数学文摘》等评论。

先后获校“优秀教师”，“十佳师德先进个人”等荣誉称号。

## 教学工作

承担本科生的《高等数学》、《概率论与数理统计》，《线性代数》等课程。

## 研究方向

1. 组合数学的中图论研究：主要研究图的因子和图的参数之间的关系，给出图存在因子各种参数条件。
2. 数学的应用：

## 科研项目

1. 国家烟草专卖局重大项目：低危害烟叶开发项目实施方案，2013-2018.
2. 烟区生态健康和与烟叶质量安全状况研究，2011-2015.

## 学术论文

1. 苏本堂, 苗莲英. 最小度和 $[a, b]$ -因子[J]. 纯粹数学与应用数学, 2003, (4).
2. 苏本堂. 邻域并和 $[a, b]$ -因子[J]. 数学物理学报, 1999, (S1).
3. 苏本堂, 逢世友. 邻域并和二分图对集的可扩性[J]. 山东农业大学学报(自然科学版), 1998, (4).
4. 苏本堂, 程述汉, 张军本, 丁世飞. 满足某些性质的树因子[J]. 山东农业大学学报(自

然科学版), 1997, (2).

5. 苏本堂, 扈文峰. 最小度和 $f$ -因子[J]. 山东大学学报(自然科学版), 1997, (2).

6. 苏本堂, 程述汉, 董厚奎. 邻域并和 $[a, b]$ -覆盖图[J]. 曲阜师范大学学报(自然科学版), 1997, (4).

7. 苏本堂, 何乐亮, 程述汉. 独立数和最小度与 $f$ -因子[J]. 山东师大学报(自然科学版), 1997, (1).

8. 苏本堂, 彭昌志. 无爪图的 $f$ -因子[J]. 山东师大学报(自然科学版), 1995, (4).

9. 苏本堂, 何乐亮, 孟宪勇. 独立数与最小度和 $[a, b]$ -因子[J]. 纯粹数学与应用数学, 2008, (2).

10. 苏本堂, 于华民. 关于特殊 $[a, b]$ -因子的度条件. 山东农业大学学报(自然科学版), 2008, (03)

11. Ding Xiaoquan, Su Bentang. Positive periodic solutions for impulsive Gause-type predator-prey systems, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 218 (2012).

12. Ding Xiaoquan, Liu Changwen, Su Bentang. Positive periodic solutions for a two-species ratio-dependent leslie-type predator-prey systems in a two-patch environment, Far East Journal of Applied Mathematics 69(2012).

13. 孟宪勇, 苏本堂等. 3-正则Halin图的完备染色, 山东大学学报, 2015, (6).

## 教材专著

1. 苏本堂, 张军本. 概率论与数理统计, 人民邮电出版社, 2017, 1

2. 苏本堂, 张军本. 概率论与数理统计, 高等教育出版社, 2013, 2

3. 梁保松, 苏本堂. 线性代数及其应用, 农业出版社, 2004, 5

## 发明专利

--