



## 孙磊

发布日期: 2007-8-11 18:58:36 阅读次数:

孙磊, 女, 汉族; 2000.7于山东大学数学与系统科学学院运筹学与控制论专业研究生毕业, 获博士学位; 2000.7于山东师范大学数学系任教至今; 2001.12被聘为副教授, 2002年被聘为硕士研究生导师。

主要研究方向: 图论及其应用。

### 主讲课程

图论导引, 现代图论, 网络最优化, 微分几何, 点集拓扑, 高等几何, 解析几何

### 主要科研学术成果

- [1] 赋权图的圆染色与区间染色, 应用数学, Vol.13 No.1, 2000年1月, 109-112, 第一作者
- [2] 循环图的星色数与分数色数 山东大学学报. Vol.35 No.3, 2000年9月, 350-352, 独立作者
- [3] 临界图的星色数, 高校应用数学学报, Vol.15 Ser.A No.4, 2000年12月, 379-382, 第一作者
- [4] The Star-chromatic Numbers of Graph Products, 数学进展, Vol.30 No.4, 2001年8月, 377-380, 第一作者
- [5] Kneser图的分数染色临界性, 数学物理学报, Vol.22 No.2 Ser.A, 2002年5月, 238-243, 第一作者
- [6] 几类平面图的分色染色, 曲阜师范大学学报, Vol.30 No.2, 2004年4月, 29-32, 第二作者
- [7] 关于邻点可区别全染色的几个新结果, 广西师范大学学报, 2005, Vol.23, No.3, 41-43, 第二作者
- [8] 几类特殊图的分色全色数, 山东科学, 2005, Vol.18, No.4, 5-7, 第二作者
- [9] 几类有趣图的邻点可区别的全染色, 山东科学, 2006, Vol.15, No.2, 9-11, 第二作者
- [10] 几类图的相邻顶点可区别的全染色, 西南师范大学学报2006, Vol.31, No.2, 1-4, 第一作者
- [11] The (Adjacent) Vertex-distinguishing Total Coloring of the Mycielski Graphs and Cartesian Product Graphs, Lecture notes in computer science (LNCS 4381) (SCI) 2006年12月, 第二作者

### 参研项目

图与网络技术 in 计算机科学中的应用, 批准号:60673047. 负责人: 刘桂真. 2007-2009, 26万元, 列第4位.