**杨晓忠**，男，1965 年 10 月生，汉族，籍贯河北省定州市，内蒙 古人。分别于内蒙古大学（1983- 1987 年）、西安交通大学（1991- 1994 年）、西安交通大学（1994- 1997 年）获学士、硕士、博士学位，中科 院大气物理研究所大气科学与计算地球流体力学国家重点实验室博 士后（获中科院大气物理所副研究员任职资格，1999 年），加拿大 Alberta 大学访问学者（2003 年 10 月-2004 年 11 月），德国 Magdeburg 大学高级研究学者（2005 年 10 月-2006 年 11 月），现为控制与计算

机工程学院博士生导师、教授（三级）。

目前担任中国计算数学学会理事，《数据挖掘》期刊编委。国家

外国专家局高端项目评审专家、国家留学基金委评审专家、国家自然

科学基金项目评审专家、教育部学位与研究生教育评审专家。

主要研究方向：分数阶微分系统的动力学分析、计算和控制算法， 基于分数阶小波变换的图像处理算法分析与实现，大数据与智能计

算。

主讲课程：

数值分析(本科生)，偏微分方程数值解法(研究生），非线性数值

分析（研究生）。

主要成果：

首届“教育部高等学校骨干教师资助计划项目”获得者（1999 年）， 先后主持国家科技重大专项（子课题）3 项、国家自然科学基金（面 上项目）2 项、河北省自然科学基金 1 项、教育部回国人员基金等纵 向基金项目 11 项，主持国家电网东北公司、河南省电力公司等横向 课题多项。在国际、国内知名期刊发表论文 100 余篇，其中有 50 余篇被 SCI 收录；科学出版社出版著作 2 部。已培养毕业博士 1 名、硕士 36 名，其中 1 人获校优秀博士学位 论文、9 人获校优秀硕士学位论文，2 人获北京市优秀硕士毕业生、7人获校优秀硕士毕业生。 目前在读博士生 5 名、硕士生 15 名。

联系电话：010-61772344 ，13681399628，010-61772872（Fax）

E-mail：**yxiaozh@ncepu.edu.cn**

网址：http://slx.ncepu.edu.cn