



## 翟明国



翟明国，研究员，博士生导师，中国科学院院士。主要从事变质岩石学、前寒武纪地质和地球化学研究，以及火成岩岩石学的研究，是一位国内外有影响的科学家和学术带头人。多年来，他针对早期陆壳的形成与增长、早期大陆壳的结构与成分、前寒武纪与显生宙变质作用和大陆动力学机制的异同等前沿核心科学问题，并且研究大陆演化历史与矿产资源的富集机理，集中研究华北陆块以及相邻地区，取得了系统的创新性成果。

作为主要参加者，获国家自然科学基金二等奖一项，中国科学院自然科学一等奖一项、二等奖两项，国土资源部科技创新一等奖两项。发表SCI论文二百余篇，SCI引用4000多次，专著与论文集29部，科研报告十余部。

承担过国家、中科院、基金委多个重大、重点（包括973项目）和重大国际合作项目。培养研究生数十人。

在多个国际和全国学术组织和学术刊物任职。主要国内外任职有：国际榴辉岩委员会委员，国际冈瓦纳研究会执行委员（中国委员会主席），中国地质学会、中国矿物岩石地球化学学会、中国岩土工程学会理事或常务理事，岩石学报主编，Island Arc副主编，中国科学、Gondwana Research、地球化学等11个学术期刊编委，是中国科学院大学、中山大学、西北大学、吉林大学、圣.路易斯大学兼职教授，中国科学院矿产资源研究重点实验室学术委员会主任，兼任大陆动力学国家重点实验室、内生金属矿床成矿机制国家重点实验室等9个国家与部门重点实验室的主任、学术委员会主任、副主任和委员。