

基本資訊



姓名：汪前進

學歷：博士

性別：男

職稱：教授二級

籍貫：湖北鄂州

專業：中國近代史

畢業院校：中國科學院大學

研究方向：中國地圖學史、中國地理學史、中外科技交流史、中國古代科學思想史、中國海洋科技史、中國當代科技政策與戰略

學術榮譽：2017-2021年度北京市高校優秀德育工作者

工作經歷

- 1990年10月- 1991年10月 中國科學院自然科學史研究所，實習研究員
- 1991年11月- 1998年10月 中國科學院自然科學史研究所，辦公室主任（處級）、編輯部主任，助理研究員，副研究員
- 1998年11月- 2001年12月 中國科學院自然科學史研究所，理論與綜合研究室主任，研究員
- 2002年1月- 2005年12月 中國科學院科技政策局，學術秘書（副局級）、研究員
- 2006年1月- 2010年1月 中國科學院自然科學史研究所，黨委副書記（主持工作），兼副所長
- 2010年2月- 2015年7月 中國科學院自然科學史研究所，二級研究員
- 2015年8月至今 中國科學院大學人文學院科學技術史系，二級教授、院學術委員

教育經歷

- 1978年3月- 1982年1月 華中師範大學 地理學學士
- 1983年9月- 1986年7月 中國科學院自然科學史研究所 科學史碩士
- 1987年9月- 1990年10月 中國科學院研究生院 理學博士
- 1997年1月- 1998年1月 英國劍橋李約瑟研究所 訪問學者

社會兼職

- 中國國家博物館與圖研究所所長
- 北京市科普文化促進會理事長
- 中國地理學會歷史地理專委會委員
- 中國史學會歷史地理專委會委員
- 中外關係史學會理事
- 中國發展戰略研究會理事並兼任創新專委會委員
- 香港海外交通史學會通訊理事
- 國際東亞科學技術與醫學史學會會員
- 《自然科學史研究》編委
- 《國際漢學》編委
- 《科學學研究》編委
- 《國家航海》編委
- 中國社科基金重大專案評委
- 教育部“長江學者”評委
- 國家出版基金評委
- 中國博士後基金評委
- 文化部重大專案“國家清史纂修工程”評審專家
- 國家文物局“指南針計劃”評審專家
- 中國科協高級職稱評委會評審專家

主要獲獎

- 1992年 《自然科學史研究》十年優秀論文獎
- 2001年 郭沫若史學獎二等獎（《中國科學技術史·思想卷》，科學出版社，主要作者之一）
- 2014年 中國軍事科學院優秀成果一等獎（合作）
- 2016年 第四屆中國出版政府獎圖書提名獎（《中國歷代海路針經》，廣東科技出版社作者之一）
- 2019年 中國科學院朱李月華優秀教師獎
- 2017 - 2021年度 北京市高校優秀德育工作者

研究論文

- 康熙銅版《皇輿全覽圖》投影種類新探.自然科學史研究, 1991.10(2), 186-194.
- 現存最完整的一份唐代地理全圖數據集.自然科學史研究, 1998.17(3), 273-288.
- 地圖在中國古籍中的分佈及其社會功能.中國科技史料, 1998.19(3), 1-20.
- 羅明堅編繪《中國地圖集》所依據中文原始資料新探, 北京行政學院學報, 2013.03, 120-124.
- 卜彌格《中國地圖集》研究, 國際漢學, 2016-04, 37-58.
- 中國古代表達直線距離的術語——鳥道, 收入華林甫等主編《清史地理研究》(第二集), 上海古籍出版社, 2016年
- 中國傳統繪圖數理方法——“計裏畫方”的具體運用初探, 古地圖中的絲綢之路國際學術研討會, 復旦大學史地所, 2016年8月15日
- 《混一疆理歷代國都之圖》的繪製與李朝太宗登基和遷都事件, 元史及民族與邊疆研究集刊(第35期), 上海古籍出版社, 2018年
- “四至八到”及其在地圖上的表示, “地圖學史前沿論壇暨《地圖學史》翻譯工程國際研討會”, 雲南大學歷史與檔案學院, 2019年8月26日
- 中國古代山脈高程初探, 中國科技史學術年會, 中國科學技術大學, 2019年10月27日

研究著作

- 《世界地理學史》(合著), 吉林教育出版社, 1994年
- 《中國明代科技史》(獨著), 人民出版社, 1994年
- 《中國古地圖精粹》(主筆), 中國世界語出版社, 1995年
- 《島夷志略譯注》(獨著), 遼寧教育出版社, 1996年
- 《中國古代地圖集》(清代, 合著), 文物出版社, 1997年
- 《中國科學技術史綱·地學卷》(主編、主筆) 遼寧教育出版社, 1997年
- 《傳世藏書·科技卷》(主編), 海南國際新聞出版中心, 1997年
- 《中國科技典籍通匯·綜合卷》(副主編) 河南教育出版社, 1997年
- 《西學東傳第一師——利瑪竇》(獨著), 科學出版社, 2000年

- 《中國科學技術史·地學卷》（合著），科學出版社，2000年
- 《中國科學技術史·科學思想卷》（合著），科學出版社，2001年
- 《中國古代100位科學家故事》（主編），學習出版社，2006年
- 《清廷三大實測全圖集》（合編），外文出版社，2007年
- 《民國時期地圖學史文獻集成》（主編），西安地圖出版社，2007年
- 《中國科學院人物傳》（第一卷）（主編），科學出版社，2010年

研究項目

- 國家社會科學基金冷門絕學研究專項“中國傳統地圖繪製方法系統研究”（2021.11-2026.11）

