

**郝柏林** 、男、 1934 年生于北京。 1953—1954 年在北京俄语专修学校二部学习。 1954—1956 年在乌克兰哈尔科夫工程经济学院矿山系学习。 1959 年毕业于乌克兰哈尔科夫国立大学物理数学系。 1961—1963 年在莫斯科大学物理系和苏联科学院物理问题研究所做研究生。 1959—1978 年在中国科学院物理研究所任研究实习员、助理研究员、研究员。 1978 参加创建中国科学院理论物理研究所并任研究员 (1978—2005) 。 2005 年以来任复旦大学教授、美国圣菲研究所外聘教授。 1980 年当选为中国科学院数理学部委员 (院士) ， 1995 年当选为第三世界科学院院士。主要从事理论物理、计算物理、非线性科学和理论生命科学的研究。在固体电子能谱和声子谱、金属红外性质、高分子半导体理论、统计物理模型、相变和临界现象、临界动力学、闭路格林函数方法、动力电网计算、天线辐射场计算、地震活动性统计分析、群论知识工程系统、计算机程序设计、混沌动力学和符号动力学、生物信息学等领域发表学术论文 150 余篇、中英文书 14 种、其最新英文专著为《实用符号动力学与混沌》 (1998) ，中文书为《数字文明：物理学和计算机》 (2005) 。此外，还曾兼任中国科学院物理研究所副所长 (1978) 、理论物理研究所副所长 (1984—1987) 、所长 (1990—1994) 、《物理学报》副主编、《中国物理快报》主编和多种中外文学术期刊编委。曾任第 19 届国际统计物理大会 (1995) 主席。“套磁介质天线的研究”获 1978 年中国科学院重大成果奖、“三维晶格统计模型的封闭近似解”获 1987 年中国科学院科技进步奖二等奖、“实用符号动力学”获 1992 年中国科学院自然科学奖一等奖和 1993 年国家自然科学奖二等奖、 1997 年获国防科工委科技进步奖二等奖、“统一描述平衡和非平衡系统的格林函数理论研究”获 1999 年中国科学院自然科学奖一等奖和 2000 年国家自然科学奖二等奖。 2000 年获美国 ISI 颁发的 1981 — 1998 年经典引文奖。 2001 年获何梁何利基金科学技术进步奖物理学奖。 2007 年因对《物理改变世界》丛书中两册的贡献获国家科学技术进步奖二等奖。

**个人网页:** <http://www.itp.ac.cn/~hao/>

**通信地址及邮政编码:** 200433 上海邯郸路 220 号复旦大学物理系；  
100190 北京海淀区中关村东路 55 号中国科学院理论物理研究所

**单位电话:** (021)6565 2305; (010)6254 1807

**单位传真:** (021)6565 2305; (010)6256 2587