



杨志峰

[English version](#)

杨志峰，1963年生、清华大学工学博士，教育部长江学者特聘教授、国家973计划项目首席科学家、国家杰出青年基金获得者和国家创新团队学术带头人。现任北京师范大学环境学院院长，水环境模拟国家重点实验室主任，新世纪百千万人才工程国家级人选，享受国务院政府特殊津贴专家。主要从事水资源与水环境、生态规划与管理等方面的研究。曾多次主办大型国际学术会议，担任多个国内外主流期刊的主编、副主编或特刊主编等。

性别：男
学位：博士
职称：教授 博导
联系地址：北京市海淀区新街口外大街19号
邮政编码：100875
电话：86-10-58807596
Email：zfyang@bnu.edu.cn

教育经历：

1. 1986-1989年，清华大学，博士生，获博士学位；
2. 1983-1986年，大连理工大学，硕士生，获硕士学位；
3. 1978-1982年，河北农业大学，本科生，获学士学位。

工作经历：

1. 1990-1992年，北京大学，博士后，获副教授任职资格；
2. 1992-1993年，北京师范大学，副教授；
3. 1993-1995年，香港大学工学院，访问研究员；
4. 1995-1999年，北京师范大学，教授，博士生导师；
5. 1999-2003年，北师大环境科学研究所所长，水环境模拟国家重点实验室主任；
6. 2003-至今， 北师大环境学院院长，水环境模拟国家重点实验室主任。

研究领域：

湿地生态过程、流域生态环境需水、城市生态规划与管理

社会任职：

主要任职

1. 国务院学位委员会第六届学科评议组成员
2. 第四届、第五届教育部科学技术委员会委员
3. 民盟第十一届中央委员会委员、生态环境委员会主任；
4. 中国环境科学学会第四届、第五届理事会常务理事、咨询评估工作委员会主任委员；第六届理事会环境地学分会理事长
5. 国家自然科学基金委第十届、第十一届地球科学部,第十三届工程与材料科学部学科评议组专家
6. 国际能值学会（ISAER）亚太地区分会总负责人
7. Journal of Environmental Accounting & Management主编等任职

获奖情况：

1. 《城市及区域生态过程模拟与安全调控技术体系创建和应用》国家科学技术进步二等奖（2012）
2. 《流域生态系统健康的水资源保障技术》国家科学技术进步二等奖（2008）
3. 《湿地生态需水整合模型、优化配置与生态调度技术》教育部科学技术进步一等奖（2011）
4. 《高含沙河流中泥沙对水质的影响过程及机理研究》北京市科学技术一等奖（2011）
5. 《多尺度生态核算与城市生态模拟及调控技术》教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科技进步奖）一等奖（2009）
6. 《流域水、沙、污染物相互作用研究》教育部科技进步一等奖（2008）
7. 《应对全球环境挑战的FIT&P能力培养与实践》北京市教育教学成果一等奖（2012）
8. 《重大水电与公路工程建设的生态效应及评价技术》教育部科技进步二等奖（2008）
9. 《以发现和探究为核心的环境科学研究型人才培养模式与实践》北京市教育教学成果二等奖（2008）
10. 第六届“国际环境信息科学会议”最佳论文奖(Best Paper Award)(2007)
11. 《流域水资源可再生性基础理论》教育部自然科学一等奖（2005）
12. 《城市生态规划和管理中的关键技术、方法及应用》教育部科技进步一等奖（2004）
13. 《北方地区生态环境需水量研究》教育部科技进步一等奖（2003）
14. 《景观河湖水质保障关键技术与应用》北京市科学技术一等奖（2012）
15. 《官厅水库流域水生态环境综合治理技术体系研究与示范》北京市科学技术一等奖（2007）
16. 《水资源环境监测与评价研究》北京市科学技术二等奖（2006）
17. 《中小学环境教育多媒体教材》北京市科学技术奖二等奖（2002）
18. 《环境科学跨层次教育和研究型教育体系建设》北京市教育教学成果二等奖（2004）
19. 第四届“高校青年教师奖”（2003）
20. 国家重点实验室计划先进个人金牛奖（2004）
21. 新世纪百千万人才工程国家级人选（2004）
22. 国务院政府特殊津贴（1999）
23. 霍英东教育基金会一等奖（青年教师奖）（1998）
24. 国家教委“跨世纪优秀人才”基金（1996）

参与研究：

主持的主要科研项目：

1. 国家创新群体项目，流域水环境、水生态与综合管理，2012-2016
2. 国家科技支撑项目，南水北调中线工程水质评价、水质模拟和污染风险预警预报物联网服务技术体系研究与示范，2011-2014
3. 科技部国际合作项目，全球环境变化下湿地生态流量及调控，2012-2016

4. 国家自然科学基金重点基金项目, 水坝工程的生态风险及安全调控机理研究, 2010-2013
5. 国家杰出青年科学基金, 环境水利, 2007-2010
6. 国家重点基础研究发展计划(973计划)项目, 黄淮海地区湿地水生态过程、水环境效应和生态安全调控, 项目首席科学家, 2006-2011
7. 国家重点基础研究发展计划(973计划)课题, 黄河流域水资源再生性理论与评价, 负责人, 1999-2004
8. 国家自然科学基金重点项目, 流域生态需水规律及时空配置研究, 负责人, 2003-2005
9. 国际合作重点项目, 生物地球化学及环境的前沿研究, 负责人, 2003-2007
10. 863计划子课题, 城市水环境质量改善与工程示范技术集成研究, 负责人, 2004-2006
11. 国家科技攻关西部重大项目, 西部大型水电站工程对流域生态承载力的作用机理与影响评估, 负责人, 2002-2004
12. 全国水资源综合规划专题, 河道内生态需水量计算方法及应用研究, 负责人, 2003-2005
13. GEF河海流域水资源与水环境综合管理项目, 漳卫南运河子流域水资源与水环境综合管理战略行动计划(SAP)编制, 负责人, 2007-2009

论文专著:

已合作出版学术专著和教材19部, 发表论文400余篇, 其中在*Environmental Science & Technology*, *Water Research*, *Journal of Hydrology*, *Ecological Modelling*等刊物上发表SCI期刊论文200余篇。