

## 基本信息



姓名：杰夫里·华兹华斯  
 性别：男  
 出生日期：1950年5月

当选信息：  
 2011年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院  
 美国国家工程院

## 院士简介

杰夫里·华兹华斯，男，出生于1950年5月，美国工程院院士，国际著名材料科学家。现任Battelle研究院总裁和首席执行官，负责管理美国能源部6个大型的国家实验室。

杰夫里·华兹华斯博士1975年获得英国谢菲尔德大学博士学位。

杰夫里·华兹华斯博士在金属材料超塑性和高温蠕变机理、新型高温金属结构材料以及层状复合钢铁材料研究方面做出了开创性的贡献。他设计和开发了一系列性能优异的新型合金，在航空航天方面得到了重要的工程应用。他同时还组织和领导了美国能源部的众多大型科学工程项目，在Oak Ridge国家实验室创建了中子散射中心、纳米科学中心和超大型计算中心等大型公共研究平台，这些高水平研究平台面向全球开放。他在国际著名材料科学期刊上发表了291篇学术论文。他的学术著作在国际材料科学及工程界得到非常频繁的引用，2003年美国科学资讯学会(ISI)确认他是世界材料科学与工程领域论文引用率最高的作者之一。

他在美国和国际上获得了许多的荣誉和奖章，其中包括美国TMS, ASM, AAAS等学会荣誉会员(Fellow) 称号。

杰夫里·华兹华斯博士2011年当选为中国工程院外籍院士。

他先后就职于美国斯坦福大学、Lockheed-Martin、Lawrence Livermore国家实验室和Oak Ridge国家实验室。

## 主要学历

1968年 - 1972年	英国谢菲尔德大学	学士
1972年 - 1975年	英国谢菲尔德大学	博士

## 主要经历

- 1976年 - 1980年 美国斯坦福大学
- 1980年 - 1992年 洛克希德 (Lockheed) 发展研究所
- 1992年 - 2002年 美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室 副主任
- 2002年 美国巴特尔纪念研究所
- 2003年 美国橡树岭国家实验室
- 2009年 巴特尔纪念研究所 总裁、首席执行官

本资料由中国工程院院士馆提供

