

# 吴会觉 博士



中国科学院物理研究所 工程师  
北京市海淀区中关村南三街 8 号, 100190  
电话和传真: +86-10-82649005  
电子邮件: [wuhuijue@iphy.ac.cn](mailto:wuhuijue@iphy.ac.cn) 主页: <http://solar.iphy.ac.cn>

---

## 一、教育背景

2002.09 - 2006.07 中国石油大学（北京）（学士）  
2006.09 - 2011.07 中国科学院理化技术研究所（博士）

## 二、工作经历

2011.07 - 今 中国科学院物理研究所工程师

## 三、研究方向

1. 钙钛矿基薄膜太阳能电池、量子点敏化太阳能电池、染料敏化太阳能电池的模块设计及工艺优化。
2. 太阳能电池光谱响应测试系统（IPCE）、太阳能电池 I-V 特性测试系统、光子晶体实时观测系统等设备的研制
3. 智能型光伏并网、离网发电系统的整体设计、运维管理。