



[首页](#)

[概况](#)

[招生信息](#)

[导师介绍](#)

[培养管理](#)

[毕业就业](#)

[博士后流动站](#)

[所校合作](#)

[研究生会](#)

[在线留言](#)

现在位置: [首页](#) > [导师介绍](#) > [硕士生导师介绍](#)

杨建成导师介绍

2010-09-08 | 作者: | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#) 阅读次数:

杨建成 男 1976年08月04日生 甘肃通渭 副研究员 硕士生导师

2000年毕业于兰州大学核科学与技术学院(获理学学士学位), 2005年7月毕业于中国科学院研究生院(获工学博士学位)。2004年12月-2006年4年在德国重离子研究中心(GSI)访问学者。2006年4月至今在中国科学院近代物理研究所工作。

研究方向: 加速器物理与技术

主要工作与获得的成果:

2000-2004年 储存环束流动力学, 储存环中非线性效应, 动力学孔径, 共振分析法在非线性束流动力学中的应用。

2004-2006 德国重离子研究中心 国际反质子-离子大科学工程(FAIR) 储存环设计优化与非线性束流动力学研究, 高阶场误差的校正。

2006-至今 大科学工程兰州重离子加速器冷却储存环加速器物理及调束; 储存环极化束自旋动力学, HIRFL-CSR极化束的设计与研究, 治癌同步加速器的设计。

邮件地址: yangjch@impcas.ac.cn 联系电话: 0931-4969607 (O)

附件下载:

[相关新闻](#)