

2013年8月23日 星期五

一周工作安排
领导日程安排

用户名

密码

学术期刊
核技术
Nucl. Sci. Tech.
辐射研究与辐射工艺学报

所内链接
上海光源
TMSR内网
上海市核学会
ARP系统
SINAP电子邮件
SSRF电子邮件
所级公共技术服务中心

友情链接
中国科学院
中国科技网
中国科学院上海分院
中科院重大科学装置
国家基金委
上海分院科技合作网
大型仪器区域中心

导师简介



周巧根, 1964年10月出生, 研究生学历, 理学博士, 研究员, 博士生导师。
现任上海光源机械工程部主任, 机械工程部部长。
招生专业: 粒子物理与原子核物理、核技术及应用
电话: 021-39194706、33933153
电子邮箱: zhouqiaogen@sinap.ac.cn

主要研究方向

加速器磁铁, 包括各种粒子加速器的常规磁铁、同步辐射装置插入件以及自由电子激光波荡器等。

个人主要经历

一、学习经历

开始日期	结束日期	学校	专业	学位
2001年09月	2007年06月	中国科学院上海应用物理研究所	粒子物理与原子核物理	理学博士学位
1983年09月	1986年07月	中国科学院上海原子核研究所		理学硕士学位

二、科研工作经历

主要从事各种大型磁铁的设计, 三维磁场的分析和计算以及高精度磁场测量等。
现负责上海光源磁铁系统设计及建设任务。
作为主要骨干参与国家科技部973计划。

个人主要学术成就

在国内外学术刊物上已发表学术论文5篇。

1. Q. G. Zhou, J. D. Zhang, H. H. Zhang, L. H. Ouyang, The Design of a Variable Elliptically Polarized Undulator for the Coherent THz Light Source, IEEE Trans. On Applied Superconductivity, June 2004, Vol. 14 No. 2.
2. 周巧根、戴志敏、徐洪杰, 可变椭圆极化波荡器相干太赫兹辐射的模拟计算, 高能物理与核物理, 2004, 28(7): 786-791.
3. Q. G. Zhou, Z. M. Dai, J. D. Zhang, L. H. Ouyang, Y. Li, H. P. Yan, A Variable Elliptically Polarized Undulator and Its Coherent THz Radiation, Pro. of APAC' 04, 2004, Korea.
4. Q. G. Zhou, N. Chen, M. Zhang, Z. M. Dai, J. H. He, X. H. Yu, Z. T. Zhao, H. J. Xu, First Group of Insertion Devices for SSRF, Pro. of SRI2006, 2006, Korea.
5. Q. G. Zhou, N. Chen, M. Zhang, Y. Li, and W.L. Su, Designs of SSRF Insertion Devices, Pro. of SRI2006, 2006, Korea.

Copyright 2006. 11 中国科学院上海应用物理研究所
通信地址: 上海800-204邮政信箱(201800) 电话: +86-21-59553998
嘉定园区: 嘉定区嘉罗公路2019号(201800) 张江园区: 浦东新区张衡路239号(201204)