



博学而笃志 切问而近思

站内搜索: [搜索](#)

胡光喜

系别: 微电子研究院
职称: 副教授 副研究员
职务:
办公 张江校区微电子办公楼102
室:
电话: 51355280
E-mail: gxhu@fudan.edu.cn
主页: <http://sme.fudan.edu.cn/faculty/personweb/huguangxi/>

教育背景

安徽大学 本科学生
西安交通大学 硕士研究生
复旦大学 博士研究生

研究方向

半导体器件的建模与仿真、小尺寸半导体器件物理、量子统计物理。

课程教学

本科课程: 《大学物理(下)》、《近代物理基础》
研究生课程: 《小尺寸MOSFET的模型与仿真》

学术兼职

科研项目

论文著作

- Journal of the Korean Physical Society, Analytic Investigation on the Threshold Voltage of Fully-Depleted Surrounding-Gate Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistors, , 1909-1912
- Japanese Journal of Applied Physics, Theory of Short-Channel Surrounding-Gate

Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect-Transistors, , , 1437-1440

3. Journal of the Korean Physical Society, Some Physical Properties of a Surrounding-Gate MOSFET with Undoped Body, , , 642-645

4. Chinese Physics Letters, Functional Integral Approach to the Transition Temperature of Attractive Interacting Bose Gas in Traps, , , 1201-1204

5. Journal of Low Temperature Physics 133, Transition Temperatures of Bose-Einstein condensation in traps, , , 239-249

6. Communications in Theoretical Physics, Functional Integral Approach to Transition Temperature of a Homogeneous Imperfect Bose Gas, , , 895-898

7. International Journal of Modern Physics, Critical Properties and Distributions of Two-dimensional Bose-Einstein Condensation, , B18, 103-114

8. Communications in Theoretical Physics 39, Quantitative and Qualitative Analysis of Bose-Einstein Condensation in Harmonic Traps, , , 49-53

获奖情况

[返回](#)