

个人简历

个人信息:

姓名: 江冬恺

导师: 郑茂俊

研究方向: 凝聚态物理(光分解水与新型纳米结构锂离子电池)



本科期间所获荣誉:

上海交通大学 2011-2012 年度 C 类奖学金

上海交通大学 2012-2013 年度 B 类奖学金

上海交通大学 2013-2014 年度 C 类奖学金

学习与科研工作简介:

江冬恺, 男, 1992 年 11 月生。本科就读于上海交通大学物理与天文系, 大三进入郑茂俊老师实验室参与了新型纳米结构锂离子电池的制备组装实验, 后进行了硅纳米线及其复合材料光分解水的相关实验研究, 现直博上海交通大学物理与天文系凝聚态物理研究所, 研究方向主要为纳米结构半导体材料光分解水与新型纳米结构锂离子电池。曾参与 2012 年度“上海交通大学大学生创新实践计划”《量子点中电子隧穿的完全计数统计特性》并通过结题验收评审, 本科毕业论文《硅基纳米结构的构建与光电化学性能研究》获得 A+ 并得到系优秀毕业论文提名。