

2008 年 SCILAB 程序设计竞赛报名登记表

项目名称 (中文)	密码学工具箱		
项目名称 (英文)	Cryptology Toolbox		
学校名称	首都师范大学	项目 负责人	陈逸
指导老师	潘巍	项目 参与者	刘艳丽 卢杨军 张雨晨 刘媛媛
电话	13366413894	E-mail	bjpanwei@163.com,bjpanwei@sohu.com
通讯地址	北京海淀区西三环北路 56 号首都师范大学信息工程学院 100048		
项目描述 (中文)	<p>本工具箱准备开发古典密码的加解密算法，及近代密码的加密算法（包括对称及非对称密码体制）。目前，不论是 MATLAB，还是 SCILAB，都没有类似的工具箱。潘巍老师曾于 2006 年组织开发古典密码算法工具箱，这次准备加入更多崭新的算法，并且把近代密码算法也添加进去，为 SCILAB 工具箱的日益丰富和完善加砖添瓦。</p>		
项目描述 (英文)	<p>This toolbox includes popular classical and modern cryptology algorithms which are not provided both by MATLAB and SCILAB. We once developed classical cryptology algorithm toolbox in 2006, and this time we want to add not only more classical algorithms but also modern cryptology algorithms such as RSA,DSA,ECC, and do our best to improve the performance of the toolbox.</p>		

填写完毕发至 scilab2008@gmail.com