《量子信息基础》期末考试安排

**期末考试时间安排：**

6月18日下午14：00-15：30。

**考试地点：**

紫金港东1B-204（闭卷考试）。

**考试范围：**

《量子信息基础》课程后3章（6.量子统计与信息；7.量子通信；8.量子计算）的内容。

请重点复习**习题答案中的以下题目**：

1. 量子统计与信息

作业C5-1，第2题；

作业C5-2，第1题，第2题；

作业C5-3，第2题；

作业C5-5，第2题；

作业C5-6的全部选择题。

1. 算符与矩阵表示

作业C6-1，第1题，第2题；

作业C6-2，第1题，第2题；

作业C6-3，第1题，第2题；

作业C6-4的全部选择题。

1. 量子通信与量子计算

作业C7-1，第1题，第2题；

作业C7-2，第1题，第2题；

作业C7-3，第1题，第2题；

作业C7-4的全部选择题。

1. 量子信息前沿展望

作业C8的全部选择题。

**答疑安排：**

请各位同学在“学在浙大” —>《量子信息基础》—>“讨论”—>“期末讨论区”中提问。老师和助教会对同学们的问题提供解答。在6月17日晚24点之前的提问情况计入期末课堂表现，共5分（平时在钉钉提问过的同学课程分已计入）。