

## 2013 年硕士研究生入学考试科目《量子力学》考试大纲

参考书	《量子力学教程》，周世勋编著，高等工教育出版社。
考试内容	覆盖《量子力学教程》周世勋编著的书上内容全部章节。
试卷内容结构	1, 基本概念和基本技能题; 2, 综合计算题。
试卷难易结构	基本知识, 基本技能和运算占 80%, 综合概念较强的计算要求较高的题目 20%。
试卷题型结构	基本概念填空或者选择填空题目 10—16 题; 计算题目 5-6 题 (包括一道证明题目)。
试卷分值结构	基本概念题目 50 分左右, 计算题目 100 分左右, 总分 150 分。
评分标准和 要求	制定合理评分标准, 批卷宽严适当。
备 注	闭卷考试。

硕士点负责人签名:

(学院盖章)学院分管院长签名: