

807 大学物理 科目考试大纲

一、考查目标

要求考生比较系统的掌握大学物理的基本公式、基本原理、基本方法。包括力学、振动与波、热学、电磁学、光学和近代物理。

二、考试形式和试卷结构

1、试卷满分及考试时间

本试卷满分 150 分，考试时间为 180 分钟。

2、答题方式

答题方式为闭卷、笔试

3、试卷内容结构

力学	40 分
振动与波	30 分
热学	10 分
电磁学	40 分
光学	20 分
近代物理	10 分

4、试卷题型结构

单项选择题	40 分（8 小题，每小题 5 分）
填空题	50 分（10 小题，每小题 5 分）
计算题	60 分（4 小题，每小题 15 分）