

828-综合科技史考试大纲（初试科目）

一、考试目标

《综合科技史》（代码 828）是科学技术史硕士学位研究生入学考试的初试科目，旨在全面考察考生对中国科学技术史、世界科学技术史的相关知识点和基本问题的具体掌握与合理解释程度。

二、考试形式与要求

1. 试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、考试题型与基本内容

1. 考试题型

该试卷的题型结构设置如下：

- 1) 选择题（30 分）
- 2) 名词解释（20 分）
- 3) 简答题（50 分）
- 4) 论述题（50 分）

2. 基本内容

世界科学技术史的出题范围为詹姆斯·E·麦克莱伦第三 哈罗德·多恩的《世界科学技术通史》前言、第一编至第四编的内容。

中国科学技术史的出题范围为杜石然的《中国科学技术史·通史卷》前言、结语及第一章至第十章的内容。

四、参考书目

詹姆斯·E·麦克莱伦第三 哈罗德·多恩著，王鸣阳 陈多雨译：《世界科学技术通史》，上海科技教育出版社，2020 年 7 月。

卢嘉锡总主编、杜石然主编、金秋鹏副主编：《中国科学技术史·通史卷》，科学出版社，

2003 年 1 月。