

中国科学院自然科学史研究所

2006 年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目：科学技术史 适用专业：科技史、科技哲学、科技与社会

考生姓名： 准考证号：

(请将答案写在另纸上)

一 必答题。(30 分)

美国国家科学院青铜大门上的主要雕像是以下八位科学家。请简述他们的科学成就：(1) 亚里士多德；(2) 阿基米德；(3) 伽利略；(4) 牛顿；(5) 赖尔(Charles Lyell)；(6) 达尔文；(7) 瓦特；(8) 巴斯德。

二 下面六题中任选四题作答。(每题 30 分)

1. 什么是机械论(mechanical)自然观?它是如何建立的?又是如何衰落的?