

南京航空航天大学

2013 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 997

满分: 150 分

科目名称: 设计表达与理论综合

注意: 认真阅读答题纸上的注意事项; 所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; 本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、名词解释 (20 分)

- 1、(8 分) 结构主义
- 2、(6 分) 包豪斯
- 3、(6 分) 工业设计

二、简答题 (45 分)

- 1、(15 分) 简介设计大师格罗披乌斯 (Walter Gropius, 1883-1969) 及代表思想或作品
- 2、(15 分) 简述设计与科学技术的关系。
- 3、(15 分) 谈谈设计孵化阶段的草图阶段。

三、论述题 (85 分)

- 1、(25 分) 设计师和工程师的工作性质区别及内在的联系?
- 2、(30 分) 试举例论述绿色设计的原则。
- 3、(30 分) 试举例说明你身边的科技产品如何体现科技与艺术的结合?