**中国地质大学研究生院**

**硕士研究生复试《产品综合设计》考试大纲**

**(包括设计综合理论及思维、设计综合表现、专业英语三部分)**

**一、试卷结构**

（一）内容比例

设计综合理论及思维 约 40 分

设计综合表现 约 40 分

专业英语 约 20 分

全卷 100 分

（二）题型比例

综合题 约 70%

翻译题 约 30%

**二、考试内容及要求**

**（一）设计综合理论及思维**

考试内容：

设计心理学、设计与材料、设计与结构、设计与品牌 考试要求：

1 、理解如何将认知心理学和行为学等多学科的方法导入到设计之中；

2、理解材料与加工工艺在产品设计中的应用和艺术魅力；

3、理解产品开发中的结构关系；

4、理解品牌设计开发的战略与实务。

**（二）设计综合表现**

立足于以产品设计流程中的表达策略为目标，在考试中体现出学生如何选择并 利用相应的表达模式来深化产品设计思维，考查学生组织、表达设计信息的能力

**（三）专业英语**

考试内容：

工业设计、人因工程、行为和信息技术相关专业英语词汇 考试要求：

掌握工业设计、人因工程、行为和信息技术等核心技术的专业词汇，能熟练 阅读相关英文文献，能将专业相关中文文献翻译为英文。

**三、参考书目**

1、设计心理学，[唐纳德 A 诺曼](http://search.dangdang.com/?key2=%CC%C6%C4%C9%B5%C2A%C5%B5%C2%FC&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) 著；[小柯](http://search.dangdang.com/?key2=%D0%A1%BF%C2&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) 译，中信出版社；

2、人因工程学与设计应用，作者[:马广韬，](http://search.dangdang.com/?key2=%C2%ED%B9%E3%E8%BA&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)出版社[:化学工业出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%BB%AF%D1%A7%B9%A4%D2%B5%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)

3、设计思维，作者[:叶丹，](http://search.dangdang.com/?key2=%D2%B6%B5%A4&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)[张祥泉](http://search.dangdang.com/?key2=%D5%C5%CF%E9%C8%AA&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) 主编出版社[:中国轻工业出版社；](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%C7%E1%B9%A4%D2%B5%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)

4、工业设计专业英语，作者[:何人可](http://search.dangdang.com/?key2=%BA%CE%C8%CB%BF%C9&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) 等编出版社[:北京理工大学出版社。](http://search.dangdang.com/?key3=%B1%B1%BE%A9%C0%ED%B9%A4%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)