

题号：333

《设计理论》 考试大纲

一、考试内容

- 1、设计概论：设计的性质与特征、内容与范围、历史与现状、地位与作用、发展趋势。
- 2、现代设计的基本理论与方法。
- 3、工业设计的范围、基本理论与方法学。
- 4、设计教育的现状与发展。
- 5、设计与制造。
- 6、设计管理。
- 7、设计与科技。
- 8、设计与文化。
- 9、设计表现技法。
- 10、现代设计的未来。
- 11、计算机辅助工业设计。

二、参考书目

1. 《设计学概论》，尹定邦 主编，湖南科学技术出版社，2000
2. 《工业设计概论》，程能林主编，机械工业出版社，2000. 2
3. 《计算机辅助工业设计》，张立群，上海人民美术出版社，2004. 1
4. 《工业设计方法学》，简召全 主编，北京理工大学出版社，1995. 1
5. 《设计数学基础》，余隋怀等 编，西北工业大学讲义