

## 《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、计算机辅助工业设计。

### 二、参考书目

1. 《工业设计概论》，程能林主编，机械工业出版社，2011. 8
2. 《工业设计史》，何人可主编，高等教育出版社，2010. 7
3. 《计算机辅助工业设计》，杨海成、陆长德、余隋怀主编，北京理工大学出版设计，2009. 4
4. 《工业设计方法学》，简召全 主编，北京理工大学出版社，2011. 2
5. 《科技美学》，徐恒醇著，陕西人民教育出版社，1997. 12
6. 《设计心理学》，李彬彬 编著，中国轻工业出版社，2005. 8