

## (3046)《管理科学与工程》专业综合十

### 考试内容:

1. 并行工程、精良生产、敏捷制造等先进制造模式与系统, 现代集成制造系统;
2. 质量管理, 包括统计质量管理、基于 ISO9000 的质量管理体系、QFD 以及质量可靠性技术;
3. 成本控制方法和技术;
4. 运筹学、生产计划、进度控制、车间作业调度;
5. ERP、过程重组;
6. 现代物流与供应链管理;
7. 工业工程。

### 参考书目:

1. 秦现生 主编, 质量管理学, 科学出版社, 2002 年 12 月。
2. 熊光楞 主编, 并行工程的理论与实践, 清华大学出版社, 施普林格出版社, 2001 年 5 月。
3. 宋华, 胡左浩 著, 现代物流与供应链管理, 经济管理出版社, 2000 年 4 月。
4. 王润孝, 先进制造系统, 西北工业大学出版社, 2001 年。
5. 严新民主编, 计算机集成制造系统, 西北工业大学出版社, 1999 年 3 月。