

# 现代纬编针织工艺实验指导书 (二)

## 无缝内衣圆机部分

徐英莲

浙江理工大学材料与纺织学院

2014年02月

# 目 录

第 1 章 圣东尼 SM8-TOP2 无缝内衣圆机结构.....	2
1.1 SM8-TOP2 无缝内衣圆机整体结构.....	2
1.2 给纱机构.....	3
1.3 编织机构.....	4
1.4 牵拉卷取机构.....	5
1.5 电子控制机构.....	5
1.6 辅助机构.....	6
第 2 章 SM8-TOP2 无缝内衣圆机成圈机构分析.....	8
2.1 编织机件.....	8
2.2 选针装置.....	10
2.3 三角装置.....	11
2.4 扎口.....	12
2.5 垫纱机构.....	17
第 3 章 GRAPH6 花型设计系统.....	19
3.1 系统参数设计系统 GaloisPlus.....	19
3.2 款式组织设计系统 PHOTON.....	19
3.3 程序设计系统 QUASARS.....	20
3.3.1 程序设计系统的内涵.....	20
3.3.2 程序设计系统的设置.....	22
第 4 章 常用组织结构的编织原理.....	41
4.1 编织原理.....	41
4.2 提花组织设计.....	42
4.3 集圈花色组织设计.....	42