

题名称 Z3050 摇臂钻床壳体盖机加工工
艺工装设计

专业名称 机械设计制造设计及其自动化

所在班级 _____

学生姓名 _____

学生学号 _____

指导教师 _____

目 录

前言

1. 计算生产纲领，确定生产类型.....	1
2. 审查零件图样的工艺性.....	1
3. 选择毛坯.....	1
4.1 工艺过程设计.....	1
4.2 制定工艺路线.....	3
5. 确定机械加工余量及毛呖尺寸... ..	4
5.2 确定毛呖尺寸.....	4
5.3 确定圆角半径.....	5
6.	
6.1 选择加工设备及工艺装备.....	5
6.1.1 选择机床.....	5
6.1.2 选择夹具.....	5
6.1.3 选择刀具.....	5
6.1.4 选择量具.....	7
6.2 确定工序尺寸.....	8
7. 确定切削用量及根本时间.....	8
7.1 工序 II (车上、下两平面) 切削用量及根本时间确定.....	8
7.1.1 切削用量.....	8
7.2 工序的粗膛.....	11
7.2.1 切削用量确定.....	11
夹具设计 ,,, ,.....	21
1. 确定设计方案.....	21
2. 定位精度分析.....	22