

人工智能辅助设计 及应用

目 录

学习任务一	STM32 嵌入式系统基础应用实践	1
学习活动 1	明确任务.....	2
学习活动 2	KEIL 软件安装与配置.....	3
学习活动 3	STM32 最小系统配置.....	4
学习活动 4	点亮 LED 灯.....	5
学习活动 5	控制直流电机.....	6
学习活动 6	按键检测.....	7
学习活动 7	验收与总结.....	8
学习任务二	UBUNTU 系统 PYTHON 编程开发环境搭建	9
学习活动 1	明确任务.....	10
学习活动 2	制定 PYTHON 编程开发环境搭建方案.....	16
学习活动 3	搭建基于 UBUNTU 系统的 PYTHON 开发环境.....	17
学习活动 4	验收与总结.....	18
学习任务三	PYTHON 基础与爬虫应用实践	19
学习活动 1	明确任务.....	20
学习活动 2	PYTHON 基础应用实践.....	21
学习活动 3	PYTHON 爬虫应用实践.....	22
学习活动 4	验收与总结.....	23
学习任务四	TENSORFLOW 框架基础应用实践	24
学习活动 1	明确任务.....	25
学习活动 2	TENSORFLOW 框架的安装搭建与环境配置.....	26
学习活动 3	TENSORFLOW 基础应用实践.....	27
学习活动 4	验收与总结.....	28