

数据标注与模型训练实践

目 录

学习任务一 数据采集与清洗	1
学习活动 1 明确任务	2
学习活动 2 数据采集方案编制	8
学习活动 3 图像数据采集与清洗	9
学习活动 4 语音数据采集与清洗	10
学习活动 5 验收与总结	11
学习任务二 图像标注实践	12
学习活动 1 明确任务	13
学习活动 2 图像标注方案编制	14
学习活动 3 图像颜色标注	15
学习活动 4 图形标注	16
学习活动 5 动物图像标注	17
学习活动 6 道路标线标注	18
学习活动 7 验收与总结	19
学习任务三 语音标注实践	20
学习活动 1 明确任务	21
学习活动 2 语音标注方案编制	22
学习活动 3 动物叫声标注	23
学习活动 4 普通话语音标注	24
学习活动 5 方言语音标注	25
学习活动 6 WEB 端语音标注	26
学习活动 7 验收与总结	27
学习任务四 模型训练及模型部署	28
学习活动 1 明确任务	29
学习活动 2 DARKNET 模型训练框架安装与配置	30
学习活动 3 DARKNET 图像模型训练与部署	31
学习活动 4 TENSORFLOW 语音模型训练与部署	32
学习活动 5 验收与总结	33