

神经符号人工智能社区 标准与规范

动力电池数据集 数据采集规范

一、标准状态

起草单位、标准起草组征集阶段。

二、基础信息

标准号	归口单位	
发布日期	执行单位	
实施日期	主管部门	
中国标准分类号	国际标准分类号	
	标准类别	基础

三、起草单位

上海交通大学、英特尔中国研究院。

四、起草人

标准起草组负责人
陈铭，联系方式：mingchen@sjtu.edu.cn

五、标准简介

为了保证深度学习目标检测、实例分割、分类识别算法的泛化性和对数据集的要求，组织编制《动力电池数据集 数据采集规范》。规范涵盖数据集的采集要求和标注要求，用于支持目标检测、实例分割、分类识别等多种计算机视觉任务。规范编制遵循 PDCA 流程，通过计划、执行、检查、验证等环节，确保数据采集规范编制的科学性和有效性。