



【字体: 大 中 小】

### 汉藏智能语音交互关键技术及应用取得新进展

日期: 2021年01月22日 07:26 来源: 青海省科技厅

近日, 青海省科技厅组织专家对青海民族大学、天津大学共同承担的“汉藏智能语音交互关键技术及应用”项目进行了成果评价。与会专家认为, 该项目可为民族语言的教育机器人应用提供示范性验证, 改进少数民族地区师资薄弱课程的授课方式, 改善民族地区师资力量薄弱的现状, 为提高少数民族地区的教学水平、多民族文化沟通和交流、促进民族团结、文化共享与社会和谐提供了技术平台支撑。

该项目基于言语行为理论, 建立了互联网信息化表示的层次化模型, 同时研发了一种多层最低有效位的易碎水印语音自动恢复技术, 构建了一种基于HMM-DNN(隐马尔可夫模型-深度神经网络)的藏语语音识别系统, 应用于藏汉教学智能机器人。

扫一扫 在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口

