

人工智能及识别技术

机动车视频标注规范研究与标注平台的实现

李金国^{1,2}, 钱跃良¹, 王向东^{1,2}, 刘群¹, 刘宏¹

(1. 中国科学院计算技术研究所, 北京 100080; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100039)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

摘要 针对智能交通系统(ITS)涉及到的机动车视频处理技术, 提出了一种新颖的城市机动车视频标注规范, 并开发了一个城市机动车视频标注平台。该平台可辅助用户对机动车视频进行手工标注。在视频处理算法的测试和训练中, 利用标注好的机动车视频样本, 能够为算法的训练、测试、改进、优化等提供极大的帮助。

关键词 [智能交通系统\(ITS\)](#) [机动车视频](#) [视频标注](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李金国^{1,2}](#); [钱跃良¹](#); [王向东^{1,2}](#); [刘群¹](#); [刘宏¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(184KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“智能交通系统\(ITS\)”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李金国^{1,2}, 钱跃良¹, 王向东^{1,2}, 刘群¹, 刘宏¹](#)