

软件需求汇总表

软件需求 编号	软件需求 类别	软件需求 (项)	软件需求(子 项)	说明章节 (页号/行 号)	描述方式 (数量)	简 述/ 备 注
SR-G-1.1	一般性及 特征性需 求(概 述)	Lire 功能	创建图像特征 索引库	2.1	框架图、模 块结构图、 文字描述	
SR-G-1.2			利用索引检索	2.1		
SR-G-1.3			辅助 CBIR 开 发人员完成 CBIR 系统开发	2.1;3.1		
SR-G-2.1		CBIR 系统功 能	图像入库	3.1		
SR-G-2.2			图像检索	3.1		
SR-G-3		CBIR 系统评 价指标		3.1		
SR-B-1	业务需求	Lire 业务需 求	图像特征提取	3.2	文字描述	
SR-B-2			图像入库	3.3		
SR-B-3			图像检索	3.4		
SR-F-1	功能需求	Lire 功能需 求	图像入库	4.2.1	RUCM、文 字描述	
SR-F-1.1		图像入库	全局特征索引 构造	4.2.2		
SR-F-1.2			局部特征索引 构造	4.2.3		
SR-F-1.3			混合特征索引 构造	4.2.4		
SR-F-2		Lire 功能需 求	图像检索	4.2.5		
SR-F-3			图像特征提取	4.2.6		
SR-F-4			特征距离计算	4.2.7		
SR-F-5		CBIR 功能需 求	CBIR 系统图像 入库	4.4.1		
SR-F-6			CBIR 系统图像 检索	4.4.2		
SR-N-1.1	非功能需 求	兼容性	操作系统兼容 性	5.1.1		
SR-N-1.2			数据兼容性	5.1.2		
SR-N-2		可修改性		5.2		
SR-N-3.1		高效性	高效入库	5.3		
SR-N-3.2			高效检索	5.3		