

CAXperts

Plant IT-Solutions

MaterialsSystemReporter

面向 SmartPlant® Materials

功能:

- 简便直观的过滤材料系统数据并生成报告
- 可提取 SmartPlant® Materials 工程中的任何数据到一个独立的Access (Mdb) 数据库中
- 提取的材料系统的数据可离线在任意地点使用
- 报告支持Windows 区域和语言设置 (支持UNICODE)
- 可自定义提取所需的材料系统的数据

好处:

- 面向最终用户设计
- 设计报告无需编程知识
- 可简便的自定义 Excel 报告模板
- 数据提取后可独立于材料系统在任何计算机上使用
- 减少生成报告的时间及人力



MaterialsSystemReporter

最终用户可直观的查询并生成特定的报告，并将从强大且简单便捷的MaterialsSystemReporter的使用中获益。

MaterialsSystemReporter 提供了方便的数据过滤，排序和格式化功能。

MaterialsSystemReporter

此软件由数据提取模块和报告生成模块两个部分组成。

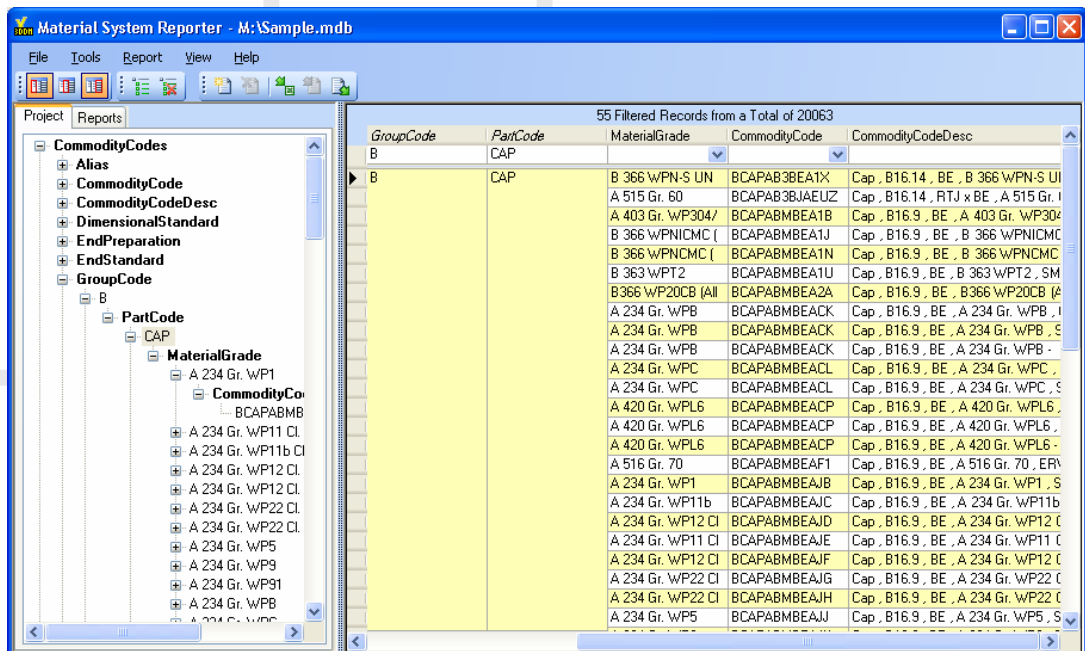
数据提取模块可自定义提取材料系统工程数据到一个简单的数据库文件。每个公司可根据自己的需求自定义要提取的数据。可使用支持UNI-code的数据字典定义数据视图和字段。提取的数据可脱离材料系统在任何计算机上使用。

报告生成模块支持最终用户使用提取的数据直观便捷的定义数据视图，过滤排序后生成特定的报告。可所见即所得的生成Excel报告，及通过报告模板格式化生成更强大的报告。生产的报告可以通过Excel 导出到PDF 和其他文件格式中。

MaterialsSystemReporter

MaterialsSystemReporter 可以显著的减少对 SmartPlant® Materials 系统工程生成报告的工作。

可用提取的数据离线工作这一点使对材料系统数据的应用提升到了一个新的层面。



The screenshot shows the 'Material System Reporter' application window. On the left is a tree view of the data structure, including 'CommodityCodes', 'PartCode', and 'MaterialGrade'. On the right is a data table with 55 filtered records. The table has columns for GroupCode, PartCode, MaterialGrade, CommodityCode, and CommodityCodeDesc.

GroupCode	PartCode	MaterialGrade	CommodityCode	CommodityCodeDesc
B	CAP			
B	CAP	B 366 WPN-S UN	BCAPAB38EA1X	Cap., B16.14, BE, B 366 WPN-S UN
		A 515 Gr. 60	BCAPAB38JAEUZ	Cap., B16.14, RTJ x BE, A 515 Gr. 60
		A 403 Gr. WFP304/	BCAPABMBEA1B	Cap., B16.9, BE, A 403 Gr. WFP304/
		B 366 WPNICMC (BCAPABMBEA1J	Cap., B16.9, BE, B 366 WPNICMC (
		B 366 WPNICMC (BCAPABMBEA1N	Cap., B16.9, BE, B 366 WPNICMC (
		B 363 WPT2	BCAPABMBEA1U	Cap., B16.9, BE, B 363 WPT2, SM
		B366 WPT2CB (All	BCAPABMBEA2A	Cap., B16.9, BE, B366 WPT2CB (All
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEA2K	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, I
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEA2L	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, I
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEA2M	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, I
		A 234 Gr. WPC	BCAPABMBEA2N	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPC, I
		A 234 Gr. WPC	BCAPABMBEA2O	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPC, I
		A 234 Gr. WPC	BCAPABMBEA2P	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPC, I
		A 420 Gr. WPL6	BCAPABMBEA2Q	Cap., B16.9, BE, A 420 Gr. WPL6, I
		A 420 Gr. WPL6	BCAPABMBEA2R	Cap., B16.9, BE, A 420 Gr. WPL6, I
		A 420 Gr. WPL6	BCAPABMBEA2S	Cap., B16.9, BE, A 420 Gr. WPL6, I
		A 516 Gr. 70	BCAPABMBEA2T	Cap., B16.9, BE, A 516 Gr. 70, ERV
		A 234 Gr. WP1	BCAPABMBEA2U	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP1, S
		A 234 Gr. WP11b	BCAPABMBEA2V	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP11b, S
		A 234 Gr. WP12 CI	BCAPABMBEA2W	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP12 CI, S
		A 234 Gr. WP12 CI	BCAPABMBEA2X	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP12 CI, S
		A 234 Gr. WP12 CI	BCAPABMBEA2Y	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP12 CI, S
		A 234 Gr. WP5	BCAPABMBEA2Z	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP5, S
		A 234 Gr. WP9	BCAPABMBEA3A	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP9, S
		A 234 Gr. WP91	BCAPABMBEA3B	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WP91, S
		A 234 Gr. WPB	BCAPABMBEA3C	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPB, S
		A 234 Gr. WPC	BCAPABMBEA3D	Cap., B16.9, BE, A 234 Gr. WPC, S

联系信息

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning
Germany

CAXperts The Xperts for plant design automation

Phone +49 (89) 96 97 72-0
Fax +49 (89) 96 97 72-11
Email info@caxperts.com
Internet http://www.caxperts.com