

石材加工设备模块化设计技术

石材加工设备模块化设计技术书籍信息

书名：石材加工设备模块化设计技术

I S B N : 9 7 8 7 1 2 2 3 2 5 8 1 5

作者：王日君 & n b s p ;

出版社：化学工业出版社

出版时间：2 0 1 8 - 0 9

页数：

价格：4 5 . 0 7

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 考试 & n b s p ; 建筑工程类职称考试 & n b s p ; 机械工程师 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：石材加工设备模块化设计技术 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i

石材加工设备模块化设计技术

石材加工设备模块化设计技术寄语

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：石材加工设备模块化设计技术 电子书网盘下载 2024 pdf mobi

石材加工设备模块化设计技术

石材加工设备模块化设计技术书籍简介

本书在对石材异型制品及其加工特点详细分析的基础上，将模块化设计技术引入石材异型制品加工设备的设计中，在现有的模块化理论研究的基础上，对石材异型制品加工设备模块化设计过程中的模块创建、模块编码及接口设计等问题进行深入的研究与探索，为石材异型制品加工设备及其类似机械产品的模块化设计提供理论依据，推动石材设备生产企业模块化设计模式的进程，实现设备的快速设计。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：石材加工设备模块化设计技术 电子书网盘下载 2024 pdf mobi

石材加工设备模块化设计技术

石材加工设备模块化设计技术目录

- 第1章 石材加工设备及模块化设计技术 0 0 1
 - 1.1 石材异型制品加工设备 / 0 0 1
 - 1.1.1 石材异型制品加工设备的现状 / 0 0 1
 - 1.1.2 石材异型制品加工设备的设计现状 / 0 0 2
 - 1.2 模块化设计 / 0 0 4
 - 1.2.1 模块化设计概述 / 0 0 4
 - 1.2.2 模块化设计理论研究现状 / 0 0 6
 - 1.2.3 模块化设计中存在的问题 / 0 1 6
 - 1.3 石材异型制品加工设备模块化设计的研究现状 / 0 1 6
- 第2章 石材异型制品加工运动学图谱的建立 0 2 0
 - 2.1 石材异型制品几何学分析 / 0 2 0
 - 2.1.1 石材异型制品概述 / 0 2 0
 - 2.1.2 石材异型制品成形面分析 / 0 2 3
 - 2.2 石材异型制品成形运动分析 / 0 2 4
 - 2.2.1 石材异型制品成形原理 / 0 2 4
 - 2.2.2 石材异型制品成形刀具 / 0 2 5
 - 2.2.3 石材异型制品成形方法 / 0 2 7
 - 2.2.4 石材异型制品成形运动分析 / 0 2 8
 - 2.3 石材异型制品成形加工运动学图谱的建立 / 0 3 1
 - 2.3.1 数控设备坐标系的定义 / 0 3 1
 - 2.3.2 石材异型制品成形加工运动学图谱的建立 / 0 3 2
- 3.1 模块化设计总体规划 / 0 3 5
- 3.2 基于运动学图谱的设备系列型谱规划 / 0 3 7

3.2.1	用户需求获取 / 039
3.2.2	基于运动学图谱的用户需求转化 / 039
3.3	石材异型制品加工设备的功能和结构分析 / 041
3.3.1	石材异型制品加工设备的功能分析 / 042
3.3.2	石材异型制品加工设备的结构分析 / 043
3.4	石材异型制品加工设备模块划分的层次和原则 / 044
3.4.1	石材异型制品加工设备模块划分的层次 / 044
3.4.2	面向生命周期的模块划分原则 / 045
第4章 石材异型制品加工设备模块的划分 047	
4.1	基于公理设计和运动学图谱的模块划分方法 / 047
4.1.1	基于公理设计的模块划分方法 / 047
4.1.2	基于公理设计的石材异型制品加工设备模块划分 / 050
4.1.3	基于运动学图谱的结构模块的映射 / 053
4.2	基于模糊树图的模块划分方法 / 056
4.2.1	子结构关系矩阵建立 / 057
4.2.2	基于模糊树图的模块划分 / 059
4.2.3	面向设计的模块划分方案评价 / 062
4.2.4	模块划分结果调整 / 064
4.2.5	应用实例 / 064
第5章 石材异型制品加工设备模块的编码及接口设计 072	
5.1	模块的编码 / 072
5.1.1	石材异型制品加工设备模块编码的原则及类型 / 073
5.1.2	石材异型制品加工设备模块编码的信息 / 074
5.1.3	石材异型制品加工设备模块的编码 / 076
5.2	模块接口设计 / 079
5.2.1	石材异型制品加工设备接口的分类与功能 / 080

5 . 2 . 2 基于设计规则的接口的标准化设计 / 0 8 1

5 . 2 . 3 面向模块组合的接口建模 / 0 8 6

第 6 章 石材异型制品加工设备模块化设计系统的开发 0 9 3

6 . 1 系统的总体规划 / 0 9 3

6 . 1 . 1 系统的总体设计思想 / 0 9 3

6 . 1 . 2 系统的设计原则及开发工具 / 0 9 3

6 . 2 系统功能建模 / 0 9 4

6 . 3 系统体系结构设计 / 1 0 0

6 . 3 . 1 体系结构的选择与划分 / 1 0 0

6 . 3 . 2 模块化设计子系统的设计 / 1 0 2

6 . 3 . 3 数据库管理子系统的设计 / 1 0 4

6 . 3 . 4 协同设计子系统的设计 / 1 0 5

6 . 4 系统运行示例 / 1 0 8

结论与展望 1 1 3

参考文献 1 1 7

显示全部信息

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：石材加工设备模块化设计技术 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i

石材加工设备模块化设计技术

石材加工设备模块化设计技术其它

编辑推荐

本书为石材加工设备模块化设计技术的专著，内容新颖，贴近生产实际。本书内容有以下几点特点：

- （1）在对石材异型制品的成形面和成形运动进行分析的基础上，建立了石材异性加工的运动学图谱；
- （2）基于运动学图谱对石材加工设备进行系列型谱规划；
- （3）提出基于公理设计和模糊树图相结合的模块划分方法并应用于石材设备的模块划分，基于复杂度理论对划分结果进行评价；
- （4）对标准模块的接口进行标准化设计并编码存入模块数据库；
- （5）研发了计算机辅助模块化设计系统。

版权说明：本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：石材加工设备模块化设计技术 电子书网盘下载 2024 pdf mobi

尾页

版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[石材加工设备模块化设计技术 电子书网盘下载 2024 pdf](#)

[P 石材加工设备模块化设计技术 pdf 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[E 石材加工设备模块化设计技术 epub 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[A 石材加工设备模块化设计技术 azw3 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[M 石材加工设备模块化设计技术 mobi 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[W 石材加工设备模块化设计技术 word 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[T 石材加工设备模块化设计技术 txt 网盘 电子书 下载 全格式](#)