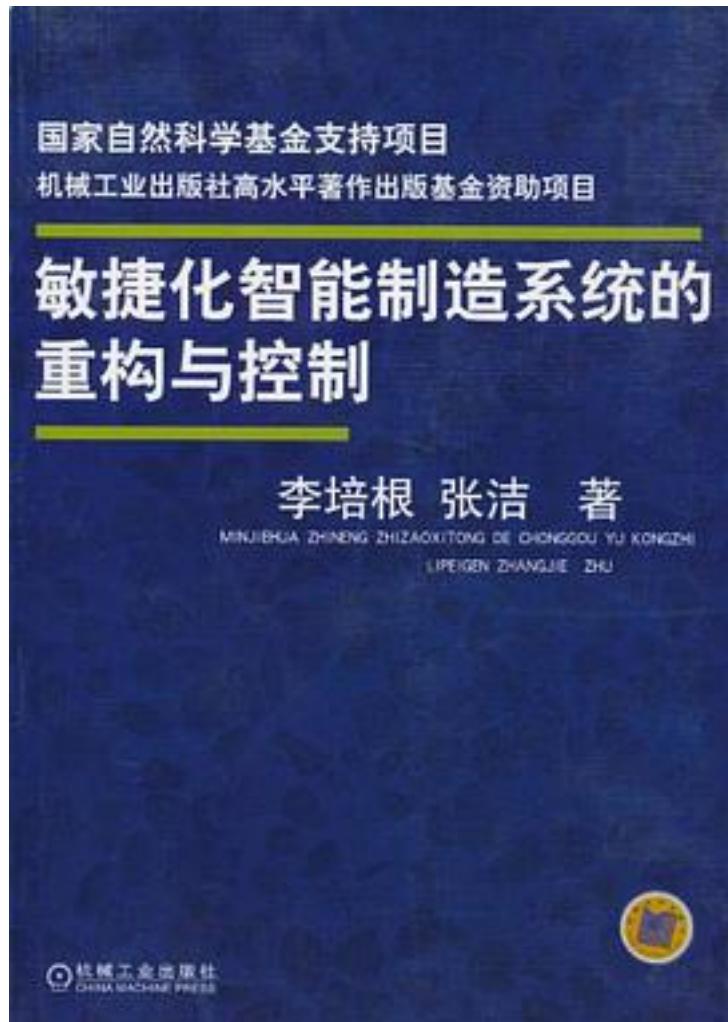


敏捷化智能制造系统的重构与控制



[敏捷化智能制造系统的重构与控制](#) [\[下载链接1\]](#)

著者:李培根

出版者:机械工业出版社

出版时间:2003-1

装帧:简装本

isbn:9787111111689

《敏捷化智能制造系统的重构与控制》全面阐述了敏捷化智能制造系统 (AIMS) 的理

论和方法。分两个部分：第一部分为敏捷化智能制造系统的重构，提出了敏捷化智能制造系统及其集成框架，动态重构方法；资源的纵向集成和横向集成实现方法；敏捷化智能制造单元的概念，由基于遗传算法的优化算法和金氏排序聚类算法组成的敏捷化智能制造单元的重构算法。第二部分为AIMS的建模与控制，介绍了制造系统建模的目的、任务、方法，以指导制造系统建模方法的开发和应用；讨论了自动制造系统统一建模的方法；提出了以及面向对象的赋时Petri网的敏捷制造单元建模技术以及研究了敏捷制造单元控制理论和方法；研究了AI.MS在车间层的控制理论和方法，提出了基于多Agent的车间控制管理系统；研究了敏捷制造系统的调度技术。

《敏捷化智能制造系统的重构与控制》供从事机械制造、工业工程、企业管理等专业的研究人员与工程技术人员阅读，尤其适合于上述专业的博士及硕士研究生作为选修课教材。

作者介绍：

目录：

[敏捷化智能制造系统的重构与控制](#) [下载链接1](#)

标签

评论

一个工程技术类书籍，要过时，很快，如果要写一个不过时的文章，他必须摆脱局限的眼光，站在上帝的视角，这样写书是要带着“道”去写。

2002年，写出2017年对国家依然有指导的书，这才是真心做学问的人。这人的书我要看看还有啥，再去买点。

[敏捷化智能制造系统的重构与控制](#) [下载链接1](#)

书评

今天又读了本书，“敏捷化智能制造系统的重构与控制”。一看题目，国家自然科学基金支持项目，得了，又是和上一本一样，论文改的书。
这次吸收教训，先看看作者，李培根，华中科技大学副校长，牛。出版社，机械工业出

版社。出版时间：2002年！2002年！2002年！心里千万个草...

[敏捷化智能制造系统的重构与控制](#) [下载链接1](#)