

<<公理设计>>

图书基本信息

书名：<<公理设计>>

13位ISBN编号：9787111143291

10位ISBN编号：7111143299

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：麻省理工学院

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<公理设计>>

内容概要

《公理设计:发展与应用》是一本介绍设计理论和方法的书。

“设计”是人类一项极其重要但又是最为复杂的活动。

人在进行其他活动之前，总是要对自己的活动进行设计。

活动的成败与设计是否正确有直接联系。

由于设计总是与智力活动和创造联系在一起而且由于它的不可捉摸性，通常认为它依靠人的直觉、天赋和经验。

但是设计必须发展它的科学基础，这就是设计理论，作者将他和他的同事们十多年研究设计活动基本规律所提出的设计公理写成《公理设计:发展与应用》其目的就是为设计建立一个科学基础，从而使设计师更具创造性，减少设计中的随机搜索，缩短设计中的迭代过程，并可以最直接地达到最优。

但是《公理设计:发展与应用》并不限于讨论理论问题，实际上在设计公理的指导下，作者系统地介绍了许多行之有效的设计方法，并附有大量的实例。

所以它是一本实用价值非常诬蔑同的书，可以作为设计工程师必读和材料或教学参考书。

当然，目前最直接的意义是希望《公理设计:发展与应用》出版能有助于我国制造业产品设计水平的大幅度提高，这是当前世界范围制造业竞争的焦点，也是我国从制造大国变成制造强国途中必须解决的难题。

<<公理设计>>

书籍目录

MIT—Pappalardo 机械工程丛书

译者序

前言

致谢

关于CIRP设计丛书介绍

第1章 绪论

1.1 引言

1.2 设计的现状

1.3 谁是设计师？

如何设计？

什么是设计？

1.4 公理设计的终极目标是什么？

1.5 公理在科技发展中的作用：历史的透视

1.6 公理法与算法的关系

1.

<<公理设计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>