

铸件缺陷和对策手册



[铸件缺陷和对策手册_下载链接1](#)

著者:陈国桢 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:1996-1

装帧:简装本

isbn:9787111050018

《铸件缺陷和对策手册》是砂型铸造和特种铸造的铸件缺陷手册。全书共有四篇，19章

。第一篇总论，共有3章，全面综述缺陷分类，科学的分析方法及数理统计学的应用，和缺陷的研究。第二篇砂型铸造铸件缺陷形成机理和对策，共有10章，以缺陷形成机理为重点，阐明多发性缺陷，如气孔、缩孔、缩松、缩陷、裂纹、粘砂、夹砂等缺陷理论。介绍了砂型铸造铸件缺陷86种及其相应的防止对策，并有缺陷治愈实例，它能起到启迪、引证和借鉴作用。第三篇特种铸造铸件缺陷，共有5章，几乎包罗了目前已有的特种铸造方法的主要铸件缺陷，共计84种及其相应的防治对策。第四篇铸件缺陷修补，介绍了主要的缺陷修补方法及其特点。

作者介绍:

目录: 前言
第一篇 总论
第一章 铸件质量和缺陷分类
第二章 诊断方法
第三章 铸件缺陷的研究
第二篇 砂型铸造铸件缺陷形成机理和防治
第四章 气孔
第五章 铸件体积亏损缺陷
第六章 裂纹和变形
.....
第三篇 特种铸造铸件缺陷
第十四章 熔模铸造铸件缺陷
第十五章 石膏型精密铸造与实型
第十六章 压力铸造铸件缺陷
.....
第四篇 铸件缺陷修补
第十九章 缺陷修补
参考文献
..... (收起)

[铸件缺陷和对策手册_下载链接1](#)

标签

专业

评论

[铸件缺陷和对策手册_下载链接1](#)

书评

[铸件缺陷和对策手册_下载链接1](#)