

石英玻璃



[石英玻璃_下载链接1](#)

著者:王玉芬

出版者:化学工业出版社

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787502597511

由于具有一系列优越性能，石英玻璃被广泛用于光源、电子、光通讯、仪表、激光、航天、核技术和国防等领域。本书重点介绍石英玻璃的品种、原材料、制备与加工处理工艺、性能及应用。详细介绍了不同的天然、合成原料的加工工艺；电熔、气炼、合成、等离子、掺杂石英玻璃的不同熔制工艺；石英制品的热加工、冷加工及热处理方法；电弧法生产石英坩埚技术。石英玻璃纤维及石英玻璃棉生产技术；石英玻璃各种性能与测试方法及其在不同领域中的应用。

本书可供石英及相关行业生产、科研人员以及大专院校有关师生阅读。

作者介绍:

目录: 第1章 概述第2章 石英玻璃用的原料第3章 石英玻璃的溶制工艺第4章 石英玻璃深加工第5章 电弧法生产石英坩埚技术第6章 石英玻璃纤维及石英玻璃棉第7章 石英玻璃性能及测试第8章 石英玻璃在电光源行业中的应用第9章 石英玻璃在光纤行业生产中的应用第10章 石英玻璃在电子信息、半导体行业的应用第11章 石英玻璃在航空航天行业中的应用第12章 石英玻璃在其他行业中的应用参考文献
· · · · · (收起)

[石英玻璃_ 下载链接1_](#)

标签

石英玻璃

珠宝玉石

工程技术

评论

补充点知识，这本书算是填补了国内的空白吧。

[石英玻璃_ 下载链接1_](#)

书评

[石英玻璃_下载链接1](#)