

水机磨蚀与抗磨蚀水机材料



[水机磨蚀与抗磨蚀水机材料_下载链接1](#)

著者:王飏

出版者:

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787508448718

《水机磨蚀与抗磨蚀水机材料》论述了水力机械材料受空蚀与磨蚀而损坏的物理本质和机理，以及空蚀与磨蚀的试验研究方法与装置，重点是对水力机械的三类抗磨蚀材料（硬面涂层材料、水机本体材料和高分子涂层材料）作了详细的论述和分析。在介绍各种材料的成分、组织和常规性能的基础上，对各种材料的抗空蚀和抗磨蚀性能及其在水利水电生产中的应用效果作了更详细的论述和分析。最后一章为水机材料的抗磨蚀性能的评估与预测，详细论述了材料抗空蚀性和抗磨蚀性的评判方法及经验准则，推导和建立了预测水机材料空蚀和磨蚀速率的计算公式，并介绍了实验验证情况。

作者介绍:

目录:

[水机磨蚀与抗磨蚀水机材料_下载链接1_](#)

标签

评论

[水机磨蚀与抗磨蚀水机材料_下载链接1_](#)

书评

[水机磨蚀与抗磨蚀水机材料_下载链接1_](#)