

<<金刚石工具制造理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<金刚石工具制造理论与实践>>

13位ISBN编号：9787811060621

10位ISBN编号：7811060620

出版时间：2005-5

出版时间：郑州大学出版社

作者：孙毓超

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>

## <<金刚石工具制造理论与实践>>

### 内容概要

本书汇集了作者在金刚石工具制造研究实践中的部分内容，共8个部分，侧重研讨金属结合剂、合金元素在胎体中对金刚石的润湿和粘结，烧结全金化原理，预合金化粉末的性能，金刚石表面键合与涂覆，稀土元素在金刚石工具中的应用效果和机制及其他一些广为关注的问题。

书中内容结合金刚石锯片、钻头、砂轮等工具的制造，探索稳定质量、提高性能的可行切入点。书中的若干内容已涉及到本学科的前沿工作，有些工作内容国外未见报道，个别试验结果改变了业内的传统认识。

全书以金属材料学为主线，从热力学和金属学的角度从现象和结果中探索机制，力求深入浅出，通俗易懂。

本书可供企业科研单位的工程技术人员参考，也可以作为在较大的中专学生和研究生学习参考书。

<<金刚石工具制造理论与实践>>

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>