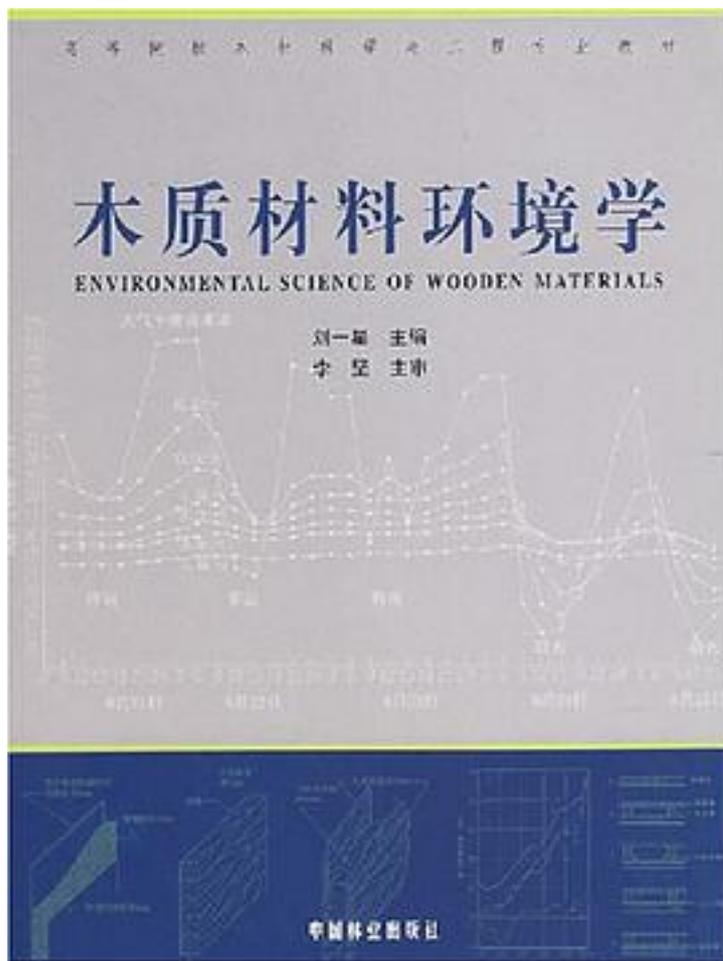


# 木质材料环境学



[木质材料环境学\\_下载链接1](#)

著者:刘一星

出版者:

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787503849947

《木质材料环境学》是全国高等林业院校木材科学与工程专业指导委员会确定的木材科学与工程专业面对新世纪的一门主要专业课程。木质材料是现实生活中构建和装饰居住

环境最主要的原材料之一，它不但符合生悉环境材料的要求，还具有可持续发展的重要意义。对各种与室内装饰相关的材料进行环境学特性研究发现，木材及绿色木质材料的微环境学特性是最优秀的，它们不但具有特殊的居住微环境自动调节功能，更重要的是对人的心理感受、生理感应和健康状态均具有良性的调节和影响作用。因此，世人钟爱和悉心使用本质材料，在发达国家木质材料作为建筑、装饰和家具制造材料的比例已达到很高的程度。

《木质材料环境学》是木材科学在建筑物理与居住环境学领域的拓展，它综合木材学、建筑物理学、心理学、生理学、人机工程学的知识，分析以木材和以木材为基质的木质材料的自身环境学特性以及对建筑室内微环境的影响，对居住在其中的生物体的生存调节，对人体心理、生理感知以及健康水平的影响，以及在环境中科学使用的防护知识等，从而指导人们综合运用工程技术手段，在规划、设计和加工过程中，提供有利于提高人居微环境质量与健康水平的理念和服务，以适应新世纪中国高等教育的特点和顺应建设人与自然和谐社会的需要。

《木质材料环境学》分为7章。第1章绪论；第2章木材的视觉环境学特性；第3章木质材料的触觉环境学特性；第4章木质材料的听觉环境学特性；第5章木质材料对室内微环境的调节特性；第6章木质材料对生物体的调节影响作用(偏重于研究成果的介绍，可作为教学参考内容，教师和学生适情选用)；第7章木质材料的环境使用防护处理。在总体内容上按照专业指导委员会的要求，主要介绍与木质材料环境学内涵和使用相关的知识，而将木质材料结构建筑方面的内容留给后续专业课程；在阐述上力求内容精新、简繁适当，尽量挑选对读者今后学习及应用有帮助的基础性知识进行重点讲授，适当融入国内外新的研究成果和结论性观点。为便于教学，在各章都附有重点内容提示和思考题。

本书可作为木材科学与工程专业的教材，还适用于艺术设计、工业设计、建筑学等相关专业作为教材或参考书，亦可供有关工程技术人员学习和应用。

作者介绍:

目录:

[木质材料环境学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[木质材料环境学\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[木质材料环境学\\_下载链接1](#)