

## <<ETFE的技术与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<ETFE的技术与设计>>

13位ISBN编号：9787112119301

10位ISBN编号：7112119308

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：安妮特·勒古耶

页数：159

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>

## <<ETFE的技术与设计>>

### 内容概要

近年来，ETFE膜逐渐成为一种主要的表皮材料，用于建筑创新，而且技术成熟。

这种材料既轻薄，强度又很高，尤其适用于气枕系统，具有广泛的环境适应性。

ETFE气枕系统因格雷牟肖的伊甸园和赫尔佐格与德梅隆的安联球场项目的成功而受到各界的关注，2008年北京奥林匹克运动会启用的国家游泳中心是迄今为止最大的ETFE膜结构建筑。

该书对ETFE材料性能及在工程领域中的应用进行了全面的介绍，并深入探讨了ETFE建筑表皮在结构性能以及透光性、隔热保温性、声学、防火和环境营造方面的特征。

## <<ETFE的技术与设计>>

### 作者简介

安妮特·勒古耶是一名建筑设计师、评论家和教育家。

曾就读于建筑联盟(Architectural Association), 并长期在伦敦工作, 她所撰写的建筑著作在欧洲和北美均有发行。

作为《超越钢结构——金属建筑新技术》的作者, 安妮特·勒古耶的著作内容涉及现代建筑及建筑技术等诸多方面。

同时, 她还是《建筑评论》(Architectural Review)杂志的定期撰稿人。

目前, 她是水牛城纽约州立大学的建筑学教授。

## <<ETFE的技术与设计>>

### 书籍目录

可持续性新技术引言 需求、权利和有效荷载充气式膜结构构想：建筑理念与应用材料 ETFE风险与可靠性柔性结构膜材的优越性环境 变化的皮肤安全保障传达信息的膜面调节气候的封闭罩体ETFE的未来项目名录作者简介参考书目插图目录致谢

## <<ETFE的技术与设计>>

### 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>