

<<建筑设计优化及实例>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计优化及实例>>

13位ISBN编号：9787112138852

10位ISBN编号：711213885X

出版时间：2012-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：徐传亮，光军 编著

页数：407

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>

## <<建筑设计优化及实例>>

### 内容概要

徐传亮、光军编著的《建筑设计优化及实例》是在总结作者多年建筑设计优化工作实践的基础上，依据国内最新规范体系编写而成的一本实用应用书。

本书的主要内容包括：建筑结构成本控制和结构设计优化的原则及要求；建筑结构的概念设计和结构刚度理论；建筑设计优化管理；地基基础的设计与优化；楼(屋)盖结构的设计及优化；三种主要钢筋混凝土结构体系(框架结构、剪力墙结构、框架—剪力墙结构)的设计及优化；结构材料的选用与优化等。

在每一章中介绍了有关的结构工程设计或设计优化的实例，附录中列举了混凝土结构的一般经济指标和两个结构设计优化咨询报告。

《建筑设计优化及实例》可供建筑结构工程的设计、开发、造价控制、科研等人员，以及高等学校相关专业的师生参考和使用。

## <<建筑设计优化及实例>>

### 书籍目录

- 1 绪论
- 2 建筑结构成本控制与结构设计优化
- 3 结构概念设计和结构刚度理论
- 4 建筑设计质量的优化管理
- 5 地基基础、地下室结构的设计及优化
- 6 楼(屋)盖结构的设计及优化
- 7 框架结构的设计及优化
- 8 剪力墙结构的设计及优化
- 9 框架-剪力墙(筒体)结构的设计及优化
- 10 结构用材及影响结构成本的其他因素
- 附录A 钢筋混凝土结构一般经济指标
- 附录B 山东临沂某高层酒店结构设计的优化
- 附录C 山东青岛某工程结构设计的优化

## <<建筑设计优化及实例>>

### 编辑推荐

《建筑设计优化及实例》的主要内容是作者从事建筑设计、建筑设计管理和建筑设计优化工作实践的总结。

着眼于量大面广的中小规模的建筑结构工程，力求较为详细地论述建筑结构成本控制和结构设计优化的必要性，以及结构设计和优化的主要思路和方式方法。

《建筑设计优化及实例》不涉及超高层、超限、大跨度和复杂建筑结构的设计以及优化问题。

<<建筑设计优化及实例>>

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>