

<<建筑物爆破拆除理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<建筑物爆破拆除理论与实践>>

13位ISBN编号：9787112114085

10位ISBN编号：711211408X

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：史家 等编著

页数：313

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>

## <<建筑物爆破拆除理论与实践>>

### 内容概要

本书作者以建筑物失稳为主要判据的独特视角，观察、分析、设计建筑物、构筑物的爆破拆除工程。全书共14章，介绍、剖析了建筑物拆除技术现状和发展趋势；建筑物和构筑物的平衡与失稳；爆破器材及起爆系统；建筑物爆破拆除；高耸构筑物爆破拆除；大型圆筒仓爆破拆除；混合结构建筑物爆破拆除；大型砌体、基础和地坪爆破拆除；桥梁拆除爆破；水压爆破拆除理论和计算；城镇中的石方开挖爆破；爆破安全与环境保护；爆破工程管理；爆破工程安全评估。

本书可供从事各类拆除爆破的工程技术人员及相关土建施工人员参考。

## &lt;&lt;建筑物爆破拆除理论与实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 建（构）筑物拆除技术现状和发展趋势 第一节 拆除爆破的内涵和基本特点 第二节 建（构）筑物拆除技术现状 第三节 拆除爆破技术的发展趋势 第二章 建筑物或构筑物的平衡与失稳 第一节 建筑物、构筑物的稳定与拆除失稳 第二节 超静定刚架结构受力分析及结构失稳落地堆积规律 第三节 建筑物倒塌落地时的附加破碎 第四节 爆破拆除建（构）筑物的弱化处理 第三章 爆破器材及起爆系统 第一节 炸药 第二节 起爆器材及起爆系统 第三节 起爆方法 第四节 爆破参数选择 第四章 楼宇建筑的爆破拆除 第一节 建筑物爆破拆除方式的选择 第二节 建筑物定向倾倒方式 第三节 建筑物爆破折叠拆除方式 第四节 横向逐段解体拆除方式 第五节 建筑物原地塌落拆除方式 第六节 特殊条件下建筑物爆破拆除 第五章 高耸构筑物爆破拆除 第一节 高耸构筑物的特点与爆破拆除方法概述 第二节 高耸构筑物定向倾倒爆破拆除方法 第三节 高耸筒状构筑物定向折叠倾倒 第四节 构筑物原地塌落爆破拆除方法 第五节 烟囱、水塔拆除爆破失控实例 第六章 大型圆筒仓爆破拆除 第一节 筒仓结构特点及爆破拆除设计概述 第二节 炮孔布置及爆破参数选择 第三节 筒仓爆破拆除工程实例 第四节 大型冷却塔爆破拆除 第七章 混合结构建筑物爆破拆除 第一节 混合结构建筑物的特点及砌体强度 第二节 多层混合结构房屋受力分析 第三节 砖混结构建筑物爆破拆除倒塌时构件的破坏形式 第四节 工程实例 第八章 大型砌体、基础和地坪爆破拆除 第一节 大型砌体和基础爆破拆除 第二节 地坪拆除爆破 第九章 桥梁拆除爆破 第一节 桥梁拆除爆破设计 第二节 工程实例 第十章 水压爆破拆除理论和计算 第一节 水压爆破机理与设计 第二节 水压爆破拆除实例 第十一章 城镇中的石方开挖爆破 第一节 工业与民用建筑场地土石方开挖 第二节 沟槽开挖爆破 第三节 桩井开挖爆破 第四节 陡峭山体危岩处理 第五节 石方开挖延时爆破技术应用 第十二章 爆破安全与环境保护 第一节 城市爆破的主要危险与有害因素及其防范措施 第二节 爆破有害因素及其防护措施 第三节 爆破安全事故处理预案 第十三章 爆破工程管理 第一节 爆破工程分级管理 第二节 爆破工程设计与施工 第十四章 爆破工程安全评估 第一节 安全评估内容和原则 第二节 安全评估指标体系和细则 第三节 爆破安全评估方法和流程 第四节 评估结果 第五节 评估报告实例附录参考文献

<<建筑物爆破拆除理论与实践>>

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>