



起重培训起重作业安全培 训

目录

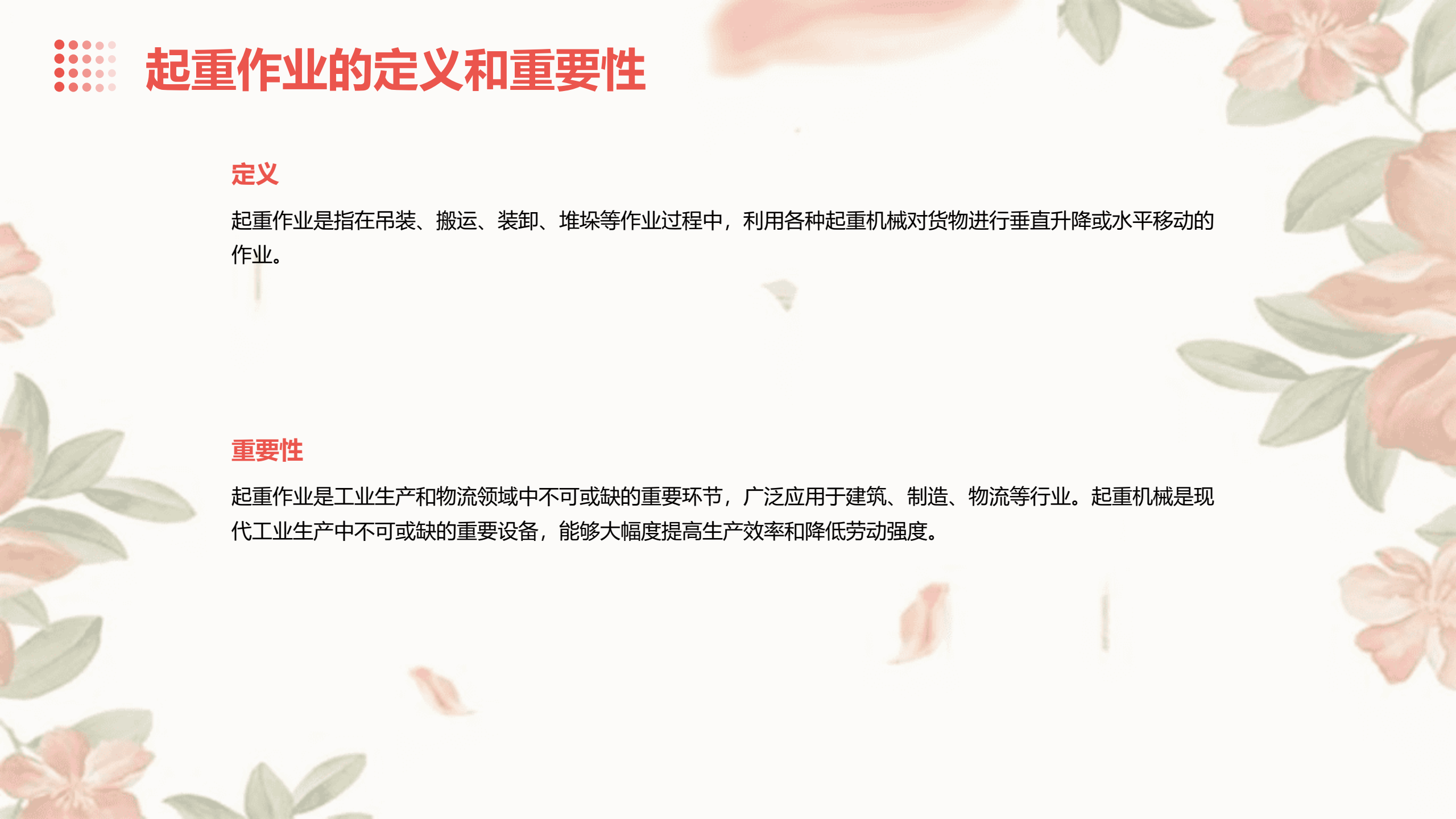
CONTENTS

- 起重作业概述
- 起重作业安全知识
- 起重作业安全操作规程
- 起重作业安全培训和考核
- 起重作业安全管理和监督



01

起重作业概述



起重作业的定义和重要性

定义

起重作业是指在吊装、搬运、装卸、堆垛等作业过程中，利用各种起重机械对货物进行垂直升降或水平移动的作业。

重要性

起重作业是工业生产和物流领域中不可或缺的重要环节，广泛应用于建筑、制造、物流等行业。起重机械是现代工业生产中不可或缺的重要设备，能够大幅度提高生产效率和降低劳动强度。

起重作业的基本原则和要求



安全第一

起重作业必须始终遵循“安全第一”的原则，确保作业过程的安全可靠。



遵守操作规程

起重作业必须遵守相应的操作规程和安全技术要求，严禁违章操作和冒险作业。



持证上岗

从事起重作业的人员必须经过专业培训并取得相应的资格证书，严禁无证上岗。

起重作业的分类和特点

分类

起重作业可以根据不同的分类标准进行分类，如按起重机械类型可分为桥式起重机、门式起重机、塔式起重机等；按作业内容可分为吊装、搬运、装卸、堆垛等。

特点

起重作业具有危险性高、技术性强、操作难度大等特点，需要操作人员具备较高的技能水平和安全意识。同时，起重机械种类繁多，性能各异，需要针对不同的作业需求选择合适的起重机械。





02

起重作业安全知识

起重作业安全的基本要求

了解起重机械的基本原理和操作方法。



具备必要的安全意识和自我保护能力。



掌握安全操作规程和安全防护措施。



起重作业中的危险因素和隐患



操作不规范

如超载、斜拉、急刹车等。



机械故障

如钢丝绳断裂、限位失灵等。



环境因素

如滑坡、地面塌陷等。



人为因素

如指挥失误、操作失误等。

起重作业中的常见事故和案例分析

01



吊装事故

如钢丝绳断裂、吊装物掉落等。

02



倾翻事故

如起重机倾覆、吊装平台翻倒等。

03



碰撞事故

如起重机相互碰撞、与建筑物碰撞等。

起重作业中的常见事故和案例分析

人员伤亡事故

- 如操作人员被挤压、高处坠落等。

案例分析

- 某工地发生一起起重机倾覆事故，造成3人死亡，5人受伤。经调查发现，该起重机存在严重超载现象，且操作人员未按照安全操作规程进行操作，导致起重机失稳倾覆。此案例提醒我们，起重作业中要严格遵守安全操作规程，严禁超载，确保人员和设备安全。



03

起重作业安全操作规程

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/848044137040006043>