



湖南城建职业技术学院
HUNAN URBAN CONSTRUCTION COLLEGE

《建筑施工组织》课程



技术组织措施

学习内容

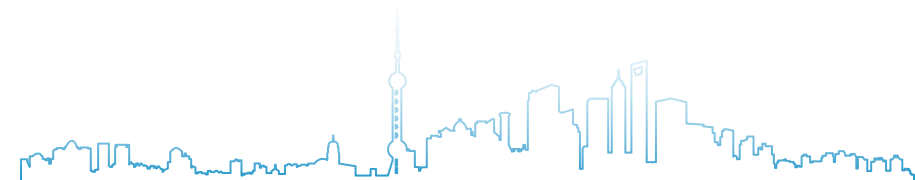
01 概念及作用

02 技术组织措施分类



01

技术组织措施的概念及作用



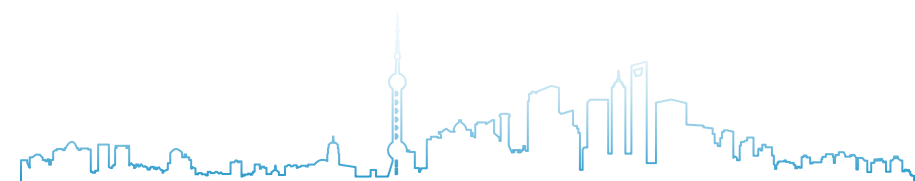
|| 施工技术组织措施

施工技术组织措施是指降低工程施工成本, 保证工程质量, 加快工程施工进度, 保证工程施工文明、 安全等方面的措施。 它包括技术方面和组织管理方面的措施。



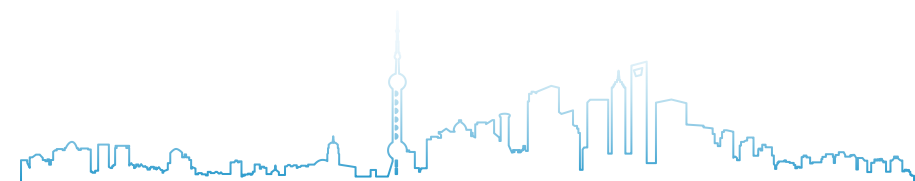
作用:

- (1)从施工组织管理角度看, 它可体现出科学的组织与资源的合理运用, 提高效率, 降低施工成本。
- (2)从施工技术角度看, 它可使各项技术措施更深化、 更具体、 更有保障和更具可实施性、 可监督性。
- (3)明确项目各个层次人员的岗位责任, 使项目全体施工人员的行为标准化、 程序化、 规范化。



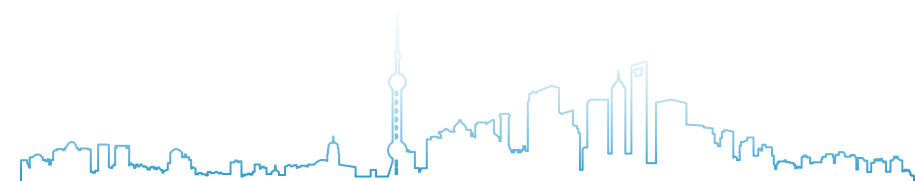
02

技术组织措施的分类



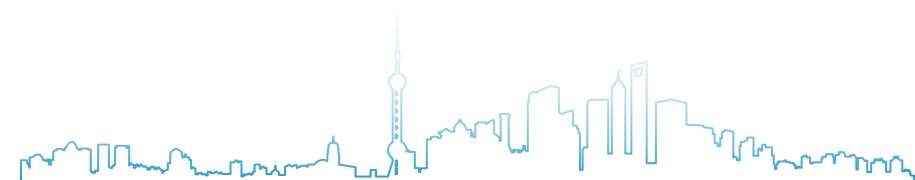
|| 施工技术组织措施

- 1.确保工程质量的技术组织措施
- 3.确保安全生产的技术组织措施
- 3.确保工期的技术组织措施
- 4.确保文明施工、环境保护的技术组织措施
- 5.降低施工成本的技术组织措施



技术措施包括：

确定最佳的施工方案;结合施工方法，进行材料使用的比选，确定最合适的施工机械、设备使用方案;结合项目的施工组织设计及自然地理条件，应用先进的施工技术，运用新材料，使用先进的机械设备等。



|| 施工技术组织措施

组织措施包括：实行项目责任制；落实管理的组织机构和人员，明确各级管理人员的任务和职能分工、权力和责任。编制工作计划，确定合理详细的工作流程。

