



华南理工大学

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

高等教化自学考试

毕业设计说明书

某中学教学综合楼施工组织设计方案

办学单位： 华南理工高校公开学院

专业年级： 建筑工程 2013 届本科

学 生： 黄锐辉 (010112319302)

指导老师： 胡伟 (副教授)

提交日期： 2013 年 8 月 20 日

中文摘要

施工组织设计是建筑施工组织的核心和灵魂，是对工程建设项目全过程的构思设想和具体支配，用来指导施工项目全过程各项活动的技术、经济和组织的综合性文件。

本施工组织设计是针对某建筑工程设计方案的纲领性文件。编制时对项目管理机构设置、施工总体部署、施工打算、主要分部分项工程施工方法、工程质量保证措施、平安及文明施工措施、施工现场管理措施等诸多因素尽可能充分考虑，突出科学性、适用性及针对性，是确保优质、低耗、平安、文明、高速完成全部施工任务的重要经济技术文件。

本设计主要包括以下内容：工程施工组织设计书、施工平面布置图。为确保工期、质量及平安、文明工地，节约成本等条件，编制出针对性的施工组织设计，每个分部分项工程的特点、结构特征、施工难易程度工期和质量要求，编制出切实可行的施工方案。以指导施工顺当地完成本工程项目的建设，限制工程成本，创建优质工程。

关键词 工程概况 平面布置及管理 施工进度支配 施工方案

Abstract

Construction organization design is the core and soul of the construction organization, is for the whole process of engineering construction projects conceived ideas and specific arrangement, used to guide the construction project entire process each activity the technology, economy and organization of comprehensive files.

The construction organization design is the programmatic document of design scheme for Construction engineering. When compiling the project management organization setup, construction overall arrangement, construction preparation, main division of the sectional works construction method, engineering quality assurance measures, safety and civilized construction measures, construction site management measures such as many factors as possible full consideration, outstanding scientific, applicability and practicality, is to ensure that high quality, low consumption, safety, civilization, high-speed finish all the task of construction important economic and technical documents.

This design mainly includes the following content: engineering construction organization design, construction layout. In order to ensure the construction period, quality and safety, civilized construction, cost saving etc, formulate specific the construction organization design, each division of the sectional works characteristics, structure characteristics, the degree of construction period and quality requirements, develop the feasible construction scheme. To guide the construction successfully complete the construction of the project and control project costs, create high-quality project.

Key Words Project summary、 layout and management、 construction schedule、 construction plan

书目

中文摘要	I
Abstract	II
1 编制依据及说明	1
1.1 编制说明	1
1.2 编制依据	1
1.3 编制说明	1
2 工程概况	3
2.1 建筑设计	3
2.2 水电设计概况	4
2.3 结构设计	4
2.4 工程特点	5
3 施工总平面布置及说明	6
3.1 现场暂设工程如下表所示	6
3.2 施工总平面图布置说明	6
3.3 材料的堆放	6
3.4 施工总平面布置图（见图纸）	6
4 施工打算	8
4.1 三通一平	8
4.2 技术打算	8
4.3 施工现场打算	8
5 施工布置	10
5.1 施工区段划分	10
5.2 工期支配	10
5.3 质量目标	10
5.4 施工组织	10
5.5 施工依次	11
5.6 工艺流程	11
5.7 先进工艺及新技术措施布置	14
6 主要工程项目的施工程序和施工方法	15
6.1 施工测量	15
6.2 人工挖孔桩施工	15
6.3 钢筋混凝土结构工程施工	16

6.4 砌筑工程	17
6.5 装饰装修工程	17
6.6 水电安装工程	21
7 工程施工支配及说明	23
7.1 工程施工支配及说明	23
7.2 主要施工机械设备须要支配	23
7.3 节约支配	24
8 工程质量目标及保证措施	25
8.1 工程质量目标	25
8.2 工程质量保证措施	25
9 施工技术及平安保证措施	30
9.1 施工组织管理措施	30
9.2 施工组织技术措施	30
9.3 新技术应用措施	30
9.4 机械设备的配置措施	30
9.5 平安保证措施	30
10 现场文明施工管理	32
11 环境爱护措施	34
12 雨期施工措施	35
13 冬季施工措施	36
14 成品爱护措施	37
15 消防、保卫工作措施	38
16 工程质量保证修理	39
附录 施工进度支配限制图	40
参考文献	41
致谢	42

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/526114212233010114>