

广西工业职业技术学院

设计说明书

题目：科技大厦工程施工组织设计

书目

一、编制依据	6
二、工程概括:	6
三、施工目标	7
3.1 工期目标	7
3.2 现场管理目标	7
3.3 成本目标	7
3.4 平安生产目标	7
3.5 文明施工和环保目标	7
四、管理组织	7
4.1 总体管理	8
4.2 全面质量管理	9
4.3 技术管理	9
4.4 支配管理	9
4.5 标准化管理	9
4.6 材料管理	10
五、施工方案	10
5.1 基础工程	10
5.2 结构工程	12
模板工程	12
钢筋工程	14
混凝土工程	15
5.3 装修工程	17
墙面工程	17
门窗工程	21
楼地面工程	21
油漆工程	22
5.4 砌筑工程	23
六、施工进度支配	24
6.1 网络支配	24
6.2 施工配套保证支配	25
七、施工质量支配	26
7.1 质量方针	27
7.2 质量目标	27
7.3 质量限制措施	27

7. 4 质量管理组织机构设置	31
7. 5 质量管理组织机构职责	32
八、施工成本支配	33
8. 1 成本支配的编制程序	33
8. 2 降低成本的依据	34
8. 3 降低成本措施	34
九、施工平安措施	35
十、施工环保支配	37
十一、施工风险防范	38
十二、施工平面布置图	40
主要材料及周转材料支配表	41
主要施工机械设备表	43
劳动力支配表	46
十三、结论及体会	49

科技大厦工程施工组织设计

摘要：本施工组织设计时依据科技大厦工程制定的,本工程的要点在于:建构高,施工难度大,混凝土比较难运输到顶(最高处99.88m)。特点在于:功能齐全,立面造型多样,建筑层高高,钢骨组合框架剪力墙结构,施工工艺困难,质量要求高。

关键字：科技大厦 施工组织

前言：

为了使建筑有一个合理的,有序的施工,因此,在每一个工程开工前都要由一份施工组织设计,这样才不会因为别的缘由而乱施工。

施工组织设计里面对每一个程序的施工要求,条件及施工的重点难点还有特点都分析的比较具体,最重要的使,里面有了工期的支配,这样使得每一道程序有个合理的时间结束,还有,在交叉作业的合理支配。

施工组织设计是一个理论性比较强的,它里面大多都是规范。本工程结合了当地的环境及地形气候来编写的。同时,本工程还在肯定程度上翻领了国能外建筑工程对钢结构的施工的先进和技术的成就。

超高层工程施工的特点,分项分部工程特殊多。工序交叉频繁。施工高峰期间,施工作业班组达十多家,因此做好施工单位的资质审查、协调好各专业施工的工序穿插支配,限制好各专业的施工质量,是实现工程质量、工期目标的基本保证。

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/918077073034006076>