

深圳大学 2012 年硕士研究生入学考试大纲

命题学院（盖章）： 土木工程学院

考试科目代码： 813 考试科目名称： 工程项目管理

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学项目管理专业学位（土木工程学院）研究生入学考试。“工程项目管理”是工程管理类专业的一门核心课程。考试基本要求保证被录取者具有较好的工程项目管理的理论基础，特别是相应的实践能力。

二、考试内容和考试要求

（一）工程项目管理概论

- 1、项目与工程项目
- 2、工程项目管理的基本概念与内容
- 3、项目组织设计概述

（二）工程项目控制

- 1、工程项目控制的概念
- 2、质量、投资(成本)、进度控制目标的关系
- 3、工程项目控制程序与措施

（三）流水施工原理

- 1、流水施工的基本概念
- 2、流水施工的主要参数
- 3、流水施工的基本方式

（四）工程网络计划技术

- 1、工程网络计划基本概念概述
- 2、网络图的绘制
- 3、网络计划时间参数计算
- 4、关键线路的确定
- 5、工程网络计划
- 6、工程网络计划的优化

（五）工程项目管理组织

- 1、工程项目管理的组织形式
- 2、项目经理
- 3、项目经理部
- 4、项目的组织协调

（六）施工组织总设计

- 1、基本概念

- 2、施工部署
- 3、施工总进度计划及资源供应计划
- 4、施工总平面图设计
- 5、建筑工地业务组织
- 6、施工组织总设计示例

（七）单位工程施工组织设计

- 1、基本概念
- 2、施工方案
- 3、施工进度计划
- 4、施工平面图
- 5、单位工程施工组织设计实例

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、简答题、计算题