

# 全国监理工程师执业资格考试大纲(基本理论与相关法规)

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/91/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E7\\_9B\\_91\\_E7\\_c59\\_91729.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E7_9B_91_E7_c59_91729.htm)

科目3：《建设工程监理基本理论与相关法规》 考试目的:通过本科目考试，检验考生了解、熟悉和掌握建设工程监理基本概念、理论、方法和建设工程监理相关法规的程度，以提高考生的监理理论水平。 考试内容 一、建设工程监理与相关法律法规和制度 了解：建设工程监理制产生的背景；建设工程监理的发展趋势；建设工程法律法规体系。 熟悉：建设工程监理的理论基础；现阶段建设工程监理的特点；建设工程监理管理制度。 掌握：建设工程监理的概念、性质和作用；建设程序。 二、监理工程师和工程监理企业 了解：监理工程师的执业特点；监理工程师执业资格考试；中外合资经营监理企业与中外合作经营监理企业；我国工程监理企业管理体制和经营机制的改革；工程监理企业规章制度。 熟悉：监理工程师的素质；FIDIC道德准则；监理工程师的法律责任；公司制监理企业；市场开发。 掌握：监理工程师的职业道德；监理工程师的法律地位；工程监理企业经营活动基本准则。 三、建设工程目标控制 了解：建设工程目标的分解；建设工程设计和施工阶段的特点。 熟悉：控制程序及其基本环节；目标控制的前提工作；建设工程目标的确定；建设工程目标控制的任务和措施。 掌握：控制类型；建设工程投资,质量,进度三大目标之间的关系；建设工程投资、进度、质量控制的含义。 四、建设工程风险管理 了解：风险的定义与相关概念；风险的分类；风险量函数；风险概率的衡量。 熟悉：风险识别的特点

和原则；风险识别的过程；风险评价的作用；风险回避；风险自留；风险对策决策过程。掌握：建设工程风险与风险管理概念；建设工程风险的分解；风险识别的方法；风险损失的衡量；风险评价；损失控制；风险转移。

五、建设工程监理的组织了解：组织和组织结构；组织设计；项目总承包管理模式；组织协调概念、范围及层次。熟悉：组织机构活动基本原理；平行承发包模式；设计或施工总分包模式；项目总承包模式；组织协调的工作内容；组织协调的方法。掌握：建设工程监理模式；监理实施程序；监理实施原则；建立项目监理机构的步骤；项目监理机构的组织形式、人员配备及职责分工。

六、建设工程监理规划了解：监理规划编写的依据。熟悉：监理工作文件的构成；监理规划的审核。掌握：监理规划的作用；监理规划编写的要求；监理规划的内容。

七、国外工程项目管理相关情况介绍了解：建设项目管理的发展过程；工程咨询概述；Partnering模式；Project Controlling模式。熟悉：建设项目管理的类型；咨询工程师；工程咨询公司的服务对象和内容；CM模式；EPC模式。

八、建设工程信息管理了解：数据、信息的基本概念；建设工程项目管理中的信息。熟悉：建设工程信息的收集；建设工程文件档案资料的概念与特征；建设工程文件档案资料管理职责；建设工程档案编制质量要求与组卷方法；掌握：建设工程档案资料验收与移交；建设工程监理文件档案资料管理；建设工程监理表格体系和主要文件档案。

九、相关法规及规范熟悉：《建设工程监理范围和规模标准规定》（建设部令第86号）；《工程监理企业资质管理规定》（建设部令第102号）。掌握：《中华人民共和国建筑法》；《建设工程质量

管理条例》；《建设工程安全生产管理条例》；《建设工程  
建设工程监理规范》。100Test 下载频道开通，各类考试题目  
直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)