

全日制专升本入学考试大纲

(科目:《工程管理》 专业代码:120103)

一、考察目标

全日制攻读工程管理本科专业学位入学考试,工程管理科目考试要求考生系统掌握工程管理的基本知识、基础理论和基本方法,并能运用相关理论和方法分析、解决实际问题。因此,本考试大纲要求考生系统地掌握项目管理中的安全管理、合同管理、信息管理、质量控制、进度控制、成本控制以及项目管理有关的组织、协调等基本理论知识并能将知识点进行综合应用。

二、考试形式和试卷结构

(一) 试卷成绩与考试时间

本试卷满分为 150 分,考试时间为 120 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

(三) 试卷题型结构

题型包括选择题、判断题、名词解释题、简答题、计算题等。

三、考试内容

(一) 工程项目管理概论

项目与工程项目

项目管理与工程项目管理

工程项目管理知识体系与资格认证

工程项目管理的历史沿革与发展趋势

(二) 工程项目管理组织

工程项目组织管理概述

工程项目管理模式

工程项目管理组织形式

项目团队

（三） 工程项目过程管理

工程项目的生命周期及工程项目管理过程

工程项目策划与决策

工程项目计划与工程项目管理规划

工程项目的执行与控制

工程项目收尾管理与项目后评价

（四） 工程项目进度管理

工程项目进度计划

工程项目网络计划技术

工程项目进度控制

（五） 工程项目费用管理

工程项目费用构成

工程项目资源计划

工程项目费用估计

工程项目费用计划

工程项目费用控制的挣得值法

（六） 工程项目质量管理

质量管理概述

工程项目质量策划

工程项目的质量控制

工程项目质量管理的统计分析

（七） 工程项目招投标与采购管理

工程项目采购管理概述
工程项目采购计划与控制
工程项目招投标概述
工程项目施工招标
工程项目招投标的国际惯例
工程项目合同体

（八） 工程项目健康、安全与环境管理

工程项目健康、安全与环境管理概述
工程项目不同阶段 HSK 管理的主要内容
工程项目职业健康和安全管理
工程项目环境管理
工程项目 HSE 管理的主要理论与技术

（九） 工程项目风险管理

风险管理概述
工程项目风险识别
工程项目风险评价
工程项目风险应对及监控

（十） 工程项目信息管理

工程项目信息管理概
项目信息管理系统
BIM 在工程项目管理中的应用

（十一） 土木工程基础理论知识

工程制图基础知识
建筑材料基础知识

工程经济学基础知识

建设法规基础知识

管理学基础知识

工程测量基础知识

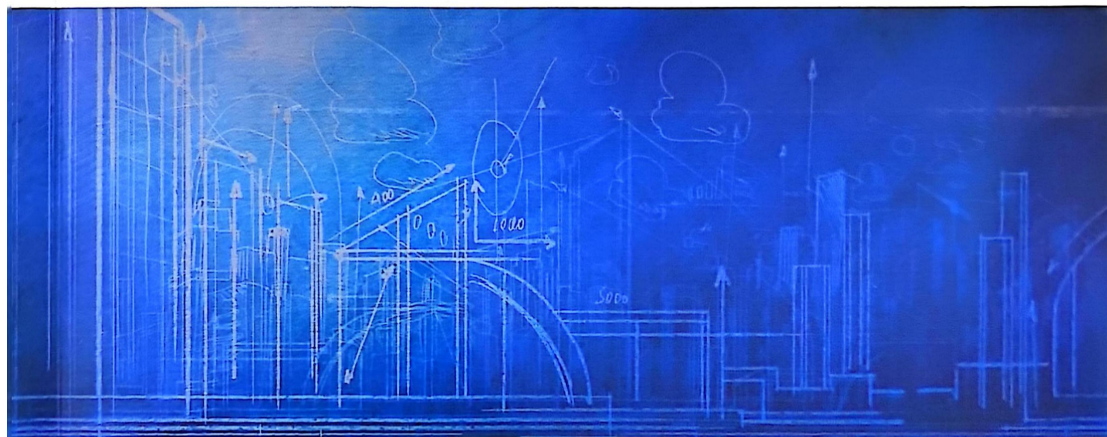
四、主要参考书

1.周鹏主编：《工程项目管理》（ISBN：9787308208444），浙江大学出版社，
出版时间：2021年8月。对应考试内容（一）至（十），约占总分值90%；

2.考试内容（十一）为基础知识，主要考查学生大专期间学习情况，不专门
推荐参考书，约占总分值10%。




中国高等教育学会工程教育专业委员会新工科“十三五”规划教材



ENGINEERING
PROJECT
MANAGEMENT

工程项目管理

主 编◎周 鹏
副主编◎付 芳 马志强

 ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

工程项目管理 / 周鹏主编. — 杭州: 浙江大学出版社, 2021.8
ISBN 978-7-308-20844-4

I. ①工… II. ①周… III. ①工程项目管理 IV. ①F284

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2020)第 237741 号

工程项目管理

主 编 周 鹏

副主编 付 芳 马志强

责任编辑 吴昌雷

责任校对 王 波

封面设计 北京春天

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州朝曦图文设计有限公司

印 刷 杭州杭新印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 20.75

字 数 492 千

版 印 次 2021 年 8 月第 1 版 2021 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-20844-4

定 价 49.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社市场运营中心联系方式: 0571-88925591; <http://zjdxcb.tmall.com>

ENGINEERING PROJECT
MANAGEMENT

工程项目管理

ISBN 978-7-308-20844-4



9 787308 208444 >

定价：49.00元