

目 录

| | |
|------------------------|---------|
| 第 1 章 信息化发展..... | - 1 - |
| 1.1 信息与信息化..... | - 1 - |
| 1.2 现代化基础设施..... | - 5 - |
| 1.3 现代化创新发展..... | - 10 - |
| 1.4 数字中国..... | - 14 - |
| 1.5 数字化转型与元宇宙..... | - 19 - |
| 第 2 章 信息技术发展..... | - 22 - |
| 2.1 信息技术及其发展..... | - 22 - |
| 2.2 新一代信息技术及应用..... | - 31 - |
| 第 3 章 信息系统治理..... | - 42 - |
| 3.1 IT 治理..... | - 42 - |
| 3.2 IT 审计..... | - 48 - |
| 第 4 章 信息系统管理..... | - 55 - |
| 4.1 管理方法..... | - 55 - |
| 4.2 管理要点..... | - 61 - |
| 第 5 章 信息系统工程..... | - 72 - |
| 5.1 软件工程..... | - 72 - |
| 5.2 数据工程..... | - 81 - |
| 5.3 系统集成..... | - 85 - |
| 5.4 安全工程..... | - 88 - |
| 第 6 章 项目管理概论..... | - 101 - |
| 6.1 PMBOK 的发展..... | - 101 - |
| 6.2 项目基本要素..... | - 101 - |
| 6.3 项目经理的角色..... | - 109 - |
| 6.4 价值驱动的项目管理知识体系..... | - 112 - |
| 第 7 章 项目立项管理..... | - 121 - |
| 第 8 章 项目整合管理..... | - 132 - |
| 第 9 章 项目范围管理..... | - 148 - |
| 第 10 章 项目进度管理..... | - 164 - |
| 第 11 章 项目成本管理..... | - 177 - |
| 第 12 章 项目质量管理..... | - 190 - |
| 第 13 章 项目资源管理..... | - 204 - |
| 第 14 章 项目沟通管理..... | - 220 - |
| 第 15 章 项目风险管理..... | - 233 - |
| 第 16 章 项目采购管理..... | - 246 - |
| 第 17 章 项目干系人管理..... | - 259 - |
| 第 18 章 项目绩效域..... | - 275 - |
| 18.1 干系人绩效域..... | - 275 - |
| 18.2 团队绩效域..... | - 276 - |
| 18.3 开发方法和生命周期绩效域..... | - 279 - |
| 18.4 规划绩效域..... | - 282 - |
| 18.5 项目工作绩效域..... | - 285 - |