第一图书网, tushu007.com

<<建设工程质量问题的循证管理方法>>

图书基本信息

书名：<<建设工程质量问题的循证管理方法及其应用>>

13位ISBN编号：9787512303690

10位ISBN编号：7512303696

出版时间：2010-5

出版时间：中国电力出版社

作者：侯学良

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

工程质量问题始终是工程项目管理方面一个永恒的议题，究其原因，主要还是由于工程项目在其实施过程中经常受到来自项目内外各种因素的影响，这些影响因素使得工程项目具有偏离预定质量目标的倾向性。
如果这种倾向性累积到一定程度并超越了项目管理者的主控能力，那么，工程质量也就很难实现其预定目标。
因此，在工程项目的质量管理中，如何发现那些给工程质量带来影响的不利因素，如何对之进行有效地识别和分析，并在此基础上如何对之进行有效的管理和控制，以确保工程质量目标的实现，就成为工程项目质量管理研究中的主要研究内容之一，而本书《建设工程质量问题的循证管理方法及其应用》正是针对这一现实问题进行的实证性研究成果论述。

在此研究中，著者以我国近年来住宅工程质量问题为例，以大量的实证调研结果为依据，通过对我国近年来住宅工程质量问题较为全面和系统的分析，总结和归纳出了我国住宅工程质量方面出现的新情况、新特点和新趋向，为进一步研究和解决这些问题提供了有力的实证性依据。
更为重要的是，著者在深入分析循证医学管理原理的基础上，创性地将循证医学解决实际问题的思想和方法引入到了建设工程项目管理领域中来，并在广泛融合系统工程学、统计学、工程项目管理学、组织行为学和数学等科学原理的基础上，通过对诱发工程质量问题的群因素的分析，推证并发现出给工程质量带来倍效效应的倍效因素。
研究结果证明，这些倍效因素不仅具有自身对工程质量产生影响的直接效应，而且多数因素还具有通过其他因素将自身作用放大后对工程质量产生更大影响的倍效效应。
在此基础上，著者以此为依据，提出了对工程质量实施有效控制的新思想和新方法，并对这一新方法进行了工程实例验证，取得了良好的工程质量控制效果。
因此，这一研究成果不仅充实和完善了建设工程项目的质量管理理论，而且为有效解决建设工程项目管理中的质量问题提供了新的有效途径，因而，该研究成果具有重要的理论价值和实用价值。

近几年来，大量的科学研究成果已表明，多学科理论的相互交叉与融合已成为有效解决具有较强综合性问题的有效方法之一，而本书所阐述的内容正是这一方面研究成果的一个有效例证。
由于本书在研究建设工程质量问题方面具有前沿性、创新性和引导性，是著者近年来在建设工程项目质量管理方面的最新研究成果，因此，本书的出版不仅能为从事建设工程项目管理研究的相关者提供分析问题和解决问题的新思路与新方法，而且对从事建设工程项目管理的政府主管人员、建设企业领导和工程项目管理者也具有一定的参考和借鉴价值；同时，对其他工程管理领域的质量问题研究也会带来有益的启发和帮助。
因此，值著者结笔之际，有感于这一研究成果的理论价值和现实意义，谨表数语，以作示导。

内容概要

《建设工程质量问题的循证管理方法及其应用》详细介绍了著者近年来在建设工程项目质量管理方面的最新研究成果。
全书共分8章，第1章是对国内外建设工程质量问题研究现状的阐述，第2章是对循证医学相关理论的介绍，第3章是以中国住宅工程质量为例，对中国住宅工程质量现状的调查与分析，第4章是对引发住宅工程质量问题的群因素分析，第5、6章是在广泛融合系统工程学、循证医学、统计学和数学等具有普适性原理的基础上，对质量问题进行的理论研究。
第7、8章是对如何建立有效的工程质量监管体系进行的探讨，并在此基础上，分别从工程质量保险、工程质量的差异化管理、工程质量监督社会化和工程质量的分类并举监管四个方面提出了如何提高工程质量管理水平的若干建议，旨在为从事工程项目管理的政府主管人员和建筑企业工程质量管理人员提高工程质量管理水平提供有益的参考和帮助。
《建设工程质量问题的循证管理方法及其应用》所述内容具有完整的科研思想体系和研究路线框架结构，所述内容中既有能反映我国当前住宅工程质量实际状况的调查结果，又有若干的理论研究成果。
其中关于群因素和倍效因素以及倍效效应的若干创新性理论研究成果为首次提出。
此外，《建设工程质量问题的循证管理方法及其应用》还包含了结合工程实际的实证性研究成果。
因此，《建设工程质量问题的循证管理方法及其应用》不仅可供从事工程项目管理专业的研究机构和高等院校的科研、教学人员以及研究生等参考和使用，而且也适用于从事工程项目管理的政府主管人员和建筑企业工程质量管理人员，特别是从事建筑工程项目质量管理的企业中高层领导阅读和使用，并对其他工程项目管理领域的质量管理问题研究也具有一定的参考和借鉴价值。

作者简介

侯学良，博士后，国家自然科学基金同行评议专家，中国建筑学会工程项目管理指导委员会委员，现于华北电力大学经济与管理学院工作，研究方向为工程项目管理。
曾于建设工程企业从事建设工程设计、监理、预决算和工程能源配套管NT作17年，先后独立或主持完成了国家级、省部级横向科研项目15项，至今已发表建设工程项目管理方面的学术论文四十余篇，其中被SCI、CSSCI、EI、ISTP收录三十余篇。
已出版中文专著2部，英文专著1部。

书籍目录

序前言第1章 概述1.1 引言1.2 研究现状及存在的问题1.3 循证管理的概念及其思想的引入1.4 研究的目的和意义1.5 研究的内容第2章 循证医学与循证管理2.1 循证医学的定义2.2 循证医学的起源与背景2.3 循证医学的发展现状2.4 循证医学的意义和价值2.5 循证医学的核心思想2.6 循证医学与临床医学的区别2.7 循证医学的实例举证2.8 循证医学的研究方法2.9 循证医学的思维方法与应用2.10 循证医学方法给工程质量管理所带来的启发第3章 中国住宅工程质量现状的调查与分析3.1 调查设计3.1.1 调查种类的确定3.1.2 调查地区的确定3.1.3 调查数量的确定3.1.4 调查的方式方法3.1.5 调查表的设计3.2 调查结果统计3.2.1 住房与城乡建设部的调查结果及其初步分析3.2.2 我国近年来住宅工程质量的总体状况3.2.3 各地区住宅工程质量的总体状况3.2.4 住宅工程质量状况与当地经济发展水平的关系3.2.5 住宅工程质量方面存在的问题3.3 在国家建筑工程质量监督检验中心的调查结果及其初步分析3.3.1 近年来国家质检中心住宅工程检测状况统计3.3.2 近年来住宅工程质量检测结果的统计与分析3.4 我国六省市实地调查结果及其初步分析3.4.1 近年来六省市住宅工程建设的基本情况3.4.2 六省市近年来住宅工程中出现的质量问题3.5 在中国消费者协会的调查结果及其初步分析3.5.1 近年来我国住宅质量方面的投诉概况及其初步统计3.5.2 我国住宅质量方面投诉概况的初步分析3.6 调查结果的综合分析第4章 住宅工程质量问题的群因素分析4.1 质量问题的调查结果统计与分析4.1.1 调查结果统计4.1.2 调查结果分析4.2 质量问题原因的调查与分析4.3 群因素理论4.3.1 群因素获取4.3.2 群因素分类4.3.3 群因素关系分析4.3.4 群因素关系判定4.4 质量问题的群因素分析4.4.1 群因素的分类分析4.4.2 群因素间的结构关系模型4.4.3 群因素间的关系分析4.4.4 群因素间的关系判定第5章 倍效因素分析5.1 倍效因素与倍效效应5.1.1 倍效因素5.1.2 倍效效应5.2 倍效因素的分析方法5.2.1 倍效因素分析5.2.2 倍基和倍效划分5.2.3 倍效效应分析5.3 住宅质量倍效因素的理论分析及其倍基划分5.4 倍效因素的定性分析5.5 倍效效应分析5.5.1 倍效效应理论分析5.5.2 倍效效应的现实表现第6章 倍效因素的控制方法6.1 控制方法的理论分析6.1.1 主动控制分析6.1.2 目标控制流程6.2 控制方法的数学过程描述6.3 目标控制的实施程序6.4 工序控制能力的分析与判断6.4.1 工序控制能力分析6.4.2 工序控制能力判断6.5 控制方法的实例分析6.5.1 工程概况与控制目标6.5.2 相关材料技术要求6.5.3 拟采取的工程质量保障措施6.5.4 实施步骤与信息反馈程序6.5.5 实施结果分析第7章 住宅工程质量的监管体系7.1 监管体系的理论构建7.2 监管组织7.2.1 组织机构7.2.2 组织制度7.3 监管目标7.4 监管方法7.4.1 施工前的工程质量监管7.4.2 施工中的工程质量监管7.5 监管效果评价7.5.1 评价体系的构成7.5.2 评价的主要内容及指标体系7.5.3 指标标准的确定方法7.5.4 指标的数量化、标准化和同向化7.5.5 工程质量监管状况的评价方法7.6 监管程序7.6.1 事前质量监管流程7.6.2 事后质量问题处理流程第8章 提高工程质量管理水平的若干政策性建议8.1 住宅工程质量保险制度8.1.1 住宅质量保险的含义8.1.2 住宅质量与住宅质量保险制度的关系8.1.3 当前我国住宅质量保险制度存在的问题8.1.4 国外住宅质量保险制度的运作情况8.1.5 国内外住宅质量保险制度的对比分析8.1.6 我国住宅质量保险应考虑的几个问题8.1.7 住宅质量保险模式的选择8.1.8 实施住宅质量保险制度的指导思想和原则8.1.9 推进住宅质量保险制度的若干建议8.2 住宅工程质量的差异化管理8.2.1 住宅工程质量监管的主要问题8.2.2 工程质量差异化管理的含义8.2.3 工程质量差异化管理类别的确定8.2.4 实施工程质量差异化管理的相关措施8.3 住宅工程质量监督的社会化8.3.1 工程质量信息的内涵及其效能8.3.2 工程质量信息的不对称8.3.3 实现工程质量信息社会化的途径和建议8.4 工程质量的分类并举监管8.4.1 全面监管与重点监管并举8.4.2 安全监管与质量监管并举8.4.3 人财物法环监管并举附录一 建设工程质量管理条例附录二 循证管理方法在医学领域的应用实例参考文献

章节摘录

卫生经济学评价数据库、循证医学与临床实践数据库、循证医学各种相关知识与信息。

（6）MEDLINE　该数据库是美国国立医学图书馆MEDLARS系统30多个数据库中规模最大、使用频率最高的一个，是世界上最著名的生物医学数据库之一。

收录范围包括人类医学、兽医学和其他学科，内容涉及基础医学、预防医学、临床医学、环境医学、营养卫生、职业病学、卫生管理、医学保健和情报科学等众多领域。

它共收录1977年以来的70多个国家3900多种生物医学期刊中的近9百多万条题录和文摘。

（7）EMBASE　EMBASE是国际著名出版公司Elsevier Science编辑出版的大型生物医学及药学文献数据库，与MEDLINE一样，该库也是目前世界上最常用的生物医学文献库之一。

收录了1980年以来世界70多个国家（以欧美为主）出版的3700多种期刊的医药文献题录和文摘，其中药物信息占有较大的比重。

（8）Cochrane Library　Cochrane Library（CL）是由Cochrane协作网创建的获取循证医学资源的重要的数据库，其高质量的系统综述被誉为提供科学证据的最佳来源。

CL是以光盘或Internet形式发表的电子刊物，每季度更新一次，旨在为临床实践和医疗决策提供可靠的科学依据和最新信息。

（9）Best Evidence　它是寻找专业临床问题答案的首选数据库。

可通过CD-ROM方式获取。

该光盘收录了《ACP Journal Club》和《Evidence Based Medicine））两种期刊中近2000篇文摘和注释以及《Diagnostic Strategies for Common Medical Problems》中的全文。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com