

Essential Business Process Modeling

By Mike Havey

.....
Publisher: **O'Reilly**

Pub Date: **August 2005**

ISBN: **0-596-00843-0**

Pages: **350**

[Table of Contents](#) | [Index](#)

[Copyright](#)

[Preface](#)

[Audience](#)

[Assumptions This Book Makes](#)

[Contents of This Book](#)

[Conventions Used in This Book](#)

[Using Code Examples](#)

[Safari Enabled](#)

[We'd Like to Hear from You](#)

[Acknowledgments](#)

[Part I: Concepts](#)

[Chapter One. Introduction to Business Process Modeling](#)

[Section 1.1. The Benefits of BPM](#)

[Section 1.2. BPM Acid Test: The Process-Oriented Application](#)

[Section 1.3. The Morass of BPM](#)

[Section 1.4. Workflow](#)

[Section 1.5. Roadmap](#)

[Section 1.6. Summary](#)

[Section 1.7. References](#)

[Chapter Two. Prescription for a Good BPM Architecture](#)

[Section 2.1. Designing a Solution](#)

[Section 2.2. Components of the Design](#)

[Section 2.3. Standards](#)

[Section 2.4. Summary](#)

[Section 2.5. Reference](#)

[Chapter Three. The Scenic Tour of Process Theory](#)

[Section 3.1. Family Tree](#)

[Section 3.2. The Pi-Calculus](#)

[Section 3.3. Petri Nets](#)

[Section 3.4. State Machines and Activity Diagrams](#)

[Section 3.5. Summary](#)

[Section 3.6. References](#)

[Chapter Four. Process Design Patterns](#)

[Section 4.1. Design Patterns and the GoF](#)

[Section 4.2. Process Patterns and the P4](#)
[Section 4.3. Yet Another Workflow Language \(YAWL\)](#)
[Section 4.4. Additional Patterns](#)
[Section 4.5. Process Coding Standards](#)
[Section 4.6. Summary](#)
[Section 4.7. References](#)

[Part II: Standards](#)

[Chapter Five. Business Process Execution Language \(BPEL\)](#)

[Section 5.1. Anatomy of a Process](#)
[Section 5.2. BPEL Example](#)
[Section 5.3. BPEL in a Nutshell](#)
[Section 5.4. BPELJ](#)
[Section 5.5. BPEL and Patterns](#)
[Section 5.6. Summary](#)
[Section 5.7. References](#)

[Chapter Six. BPMI Standards: BPMN and BPML](#)

[Section 6.1. BPMN](#)
[Section 6.2. BPML](#)
[Section 6.3. Summary](#)
[Section 6.4. Reference](#)

[Chapter Seven. The Workflow Management Coalition \(WfMC\)](#)

[Section 7.1. The Reference Model](#)
[Section 7.2. XPD](#)
[Section 7.3. WAPI](#)
[Section 7.4. WfXML](#)
[Section 7.5. Summary](#)
[Section 7.6. References](#)

[Chapter Eight. World Wide Web Consortium \(W3C\): Choreography](#)

[Section 8.1. About the W3C](#)
[Section 8.2. Choreography and Orchestration](#)
[Section 8.3. WS-CDL](#)
[Section 8.4. WSCI](#)
[Section 8.5. WSCL](#)
[Section 8.6. Summary](#)
[Section 8.7. References](#)

[Chapter Nine. Other BPM Models](#)

[Section 9.1. OMG: Model-Driven BPM](#)
[Section 9.2. ebXML BPSS: Collaboration](#)
[Section 9.3. Microsoft XLANG: BPEL Forerunner](#)
[Section 9.4. IBM WSFL: BPEL Forerunner](#)
[Section 9.5. BPEL, XLANG, and WSFL](#)
[Section 9.6. Summary](#)
[Section 9.7. References](#)

[Part III: Examples](#)

[Chapter Ten. Example: Human Workflow in Insurance Claims Processing](#)

[Section 10.1. Oracle BPEL Process Manager](#)
[Section 10.2. Setting Up the Environment](#)

[Section 10.3. Developing the Example](#)
[Section 10.4. Testing the Example](#)
[Section 10.5. Summary](#)
[Section 10.6. References](#)
[Chapter Eleven. Example: Enterprise Message Broker](#)
[Section 11.1. What Is a Message Broker?](#)
[Section 11.2. Example: Employee Benefits Message Broker](#)
[Section 11.3. Summary](#)
[Key BPM Acronyms](#)
[Colophon](#)
[About the Author](#)
[Colophon](#)
[Index](#)