

<<Java快速入门与商用项目培训>>

图书基本信息

书名：<<Java快速入门与商用项目培训>>

13位ISBN编号：9787302249306

10位ISBN编号：730224930X

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：喻桃阳

页数：359

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>

<<Java快速入门与商用项目培训>>

内容概要

《Java快速入门与商用项目培训》针对Java初学者及入门者，系统阐述web开发的基本知识，结合数据库应用，使读者快速跨入Java领域，对编程语言不再畏惧。

基础篇介绍Java数据库开发的基础知识，并对电话外呼系统HwCall从项目起源、需求分析、功能分解、数据库设计、代码实现一直讲到软硬件选配、系统安装整个过程。

即使一个不懂IT的门外汉，通过《Java快速入门与商用项目培训》的学习，基于HwCall，也很快就能开发企业级应用。

原理篇介绍一些原理性的东西，包括web应用的工作原理，结构、MVC、框架，软件工程及面向对象的基本原理，SSH框架，HoCas表示层原理，基于HoCas的UML建模以及基于SOA的HoCas等。

作者简介

喻桃阳，“浩为教育”创始人，“引导学”发起人。
坚信感恩成就人生，倡导学以致用、IT简单化及资源整合，现为上海浩为CTO，兼互联网全球展览中心高级技术顾问。

书籍目录

第1篇 入门第1章 搭建开发环境1.1 Java运行环境JRE1.2 web服务器1.3 浩为Java开发包使用说明1.4 eclipse使用简介1.5 新建eclipse项目1.6 新建tomcat项目第2章 激发你的思维潜能2.1 我的思维导图使用历程2.2 思维导图2.3 Free Mind——理你的思路2.4 Free Mind应用范例2.5 学会使用Google快速查找知识2.6 思维导图培养你的形象思维能力第3章 Hello World范例3.1 输出单一字符串3.2 执行代码3.3 输出多个字符串3.4 调试代码3.5 IT培训行业潜规则, 培训更需要实干第4章 数据类型4.1 计算机数据类型4.2 常见的数据类型4.3 定义常量和变量4.4 数值型数据的混合运算4.5 算术运算4.6 比较和条件运算4.7 逻辑和位运算4.8 递增、递减及赋值运算4.9 计算机运算基础:原码、反码、补码第5章 控制结构5.1 条件控制5.2 循环控制第6章 基于数据库的Hello World6.1 数据操作的种类6.2 申请资源6.3 常用的数据操作6.4 数据库模型6.5 释放资源6.6 小语句解决大难题, IT需要简单化6.7 六万美金项目的核心就一条SQL语句第7章 认识开源数据库HSQL db7.1 HSQL运行模式7.2 HSQL基本概念7.3 HSQL自启动第8章 SQL explorer使用简介及SQL简介8.1 安装SQL explorer8.2 配置SQL explorer8.3 使用SQL explorer8.4 SQL简介8.5 数据操作-针对记录8.6 数据定义-针对对象8.7 数据控制-授权8.8 my SQL快速入门第9章 了解JSP9.1 初识JSP9.2 JSP版的Hello World……第10章 JSP+Javabean第11章 数据结构第12章 JSP+Javabean+servlet第13章 电话外呼系统第14章 HwCall系统设计第15章 HwCall编码第16章 Webria简介第17章 基于hocas的项目管理系统第 一篇 原理篇第18章 Web应用工作原理第19章 结构、MVC、框架第20章 软件工程第21章 面向对象第22章 SSH原理第23章 Hocas表示层原理第24章 基于Hocas的UML建模第25章 基于SOA的HoCas

章节摘录

5.形象思维的基本特点 &middledot;形象性：形象性是形象思维最基本的特点。

形象思维所反映的对象是事物的形象，思维形式是意象、直感、想象等形象性的观念，其表达的工具和手段是能为感官所感知的图形、图像、图式和形象性的符号。

形象思维的形象性使它具有生动性、直观性和整体性的优点。

&middledot;非逻辑性：形象思维不像逻辑思维那样，对信息的加工一步一步、首尾相接地、线性地进行，而是可以调用许多形象性材料，一下子合在一起形成新的形象，或由一个形象跳跃到另一个形象。

它对信息的加工过程不是线性加工，而是平行加工，是面性的或立体性的。

它可以使思维主体迅速从整体上把握住问题。

形象思维是或然性或似真性的思维，思维的结果有待于逻辑证明或实践检验。

&middledot;粗略性：形象思维对问题的反映是粗线条的反映，对问题的把握是大体上的把握，对问题的分析是定性的或半定量的。

所以，形象思维通常用于问题的定性分析。

抽象思维可以给出精确的数量关系，所以，在实际的思维活动中，往往需要将抽象思维与形象思维巧妙结合，协同使用。

思维导图就是对非逻辑性与粗略性的加强，使思维主体迅速从整体上把握住问题。

&middledot;想象性：想象是思维主体运用已有的形象形成新形象的过程。

形象思维并不满足于对已有形象的再现，它更致力于追求对已有形象的加工，而获得新形象产品的输出。

所以，形象性使形象思维具有创造性的优点。

这也说明了一个道理，富有创造力的人通常都具有极强的想象力。

6.如何培养形象思维能力如前所述，抽象思维与形象思维是两种基本的思维方式，人类从事各种活动，往往需要对两种思维方式协同使用。

专家的大脑中有着丰富的形象储备，在解决问题时，他们总是先根据问题情景构建出清晰的物理图像；尽可能利用图形来反映物理状态、物理过程及有关物理量的关系；善于在头脑中对有关形象进行分析、比较、类比、整合；想象可能发生的情景。

所以，专家往往对问题的形象有着较强的直感能力。

而一般人的大脑中，形象的储备相对贫乏，他们在解决问题时，不善于从形象上去把握问题；一接触到问题，就企图立即给出解决方案，其结果往往欲速而不达。

为什么要培养形象思维能力呢？

按照现代科学研究的最新成果，人的大脑左右两半球各有不同功能，左半球是语言中枢，主管语言和抽象思维，右半球主管音乐、绘画等形象思维材料的综合活动。

两者相互配合，相辅相成，相互促进，才能使人得到充分的发展。

……

编辑推荐

IT需要简单化。

其实编程很简单 学以致用、资源整合，开启成功之门 引导式学习，融合作者十年编程及培训经验 不再靠年轻吃饭，使每个程序员知道自己要做什么 编程的核心是解决问题，语言只是问题解决的一种实现方式而已：当你有了解决问题的思路，即使不懂某种语言，也很快就能用其实现功能。

很多人在开始时都想了解原理，这样只会把问题复杂化。

其实不妨想想，你了解多少操作系统的原理，不还是一样使用。

为啥要去搞得这么复杂，自找麻烦呢，简单一点吧！

代码只是一个过程、编程是为了解决问题、项目开发更是一个系统工程，对程序员来说，大多数人绝不会只期望自己写一辈子代码，而是希望编码几年后就不再编码或少编码，成长为更高一级的IT人士。

所以在编程时就得培养自己的整体解决能力，在学习时更应该注意问题解决能力的提高。

数据库原理，讲述了一堆又一堆的理论，一看就让人头痛。

但对绝大多数人来说，数据库就分为数据库对象和数据库操作，大多数据库应用只是使用SQL语句操作数据库对象而已。

而其他知识，除非要去进行这方面的研究，否则没有多大必要去浪费时间。

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>