

## <<Moodle网络课程平台>>

### 图书基本信息

书名：<<Moodle网络课程平台>>

13位ISBN编号：9787301164976

10位ISBN编号：7301164971

出版时间：2010-5

出版单位：北京大学

作者：曾棕根

页数：179

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>

## <<Moodle网络课程平台>>

### 前言

McDevitt认为“教育的最终结果，就是培养一个独立的学习者”，因此，我认为，每个教师都需要认真学习使用Moodle，为学生创建网络课程，以培养学生独立学习的能力。

Moodle ( Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment，面向对象的模块化动态学习环境)是由澳大利亚教师Martin Dougiamas基于建构主义教育理论而开发的免费、开源的课程管理系统 (CMS)。

它具有网站管理、学习管理和课程管理三大功能，包含论坛、测验、资源、投票、问卷、作业、聊天和博客等模块，并具有大量功能丰富的第三方插件，是目前全球范围内应用最广泛的在线教学平台之一。

利用Moodle可迅速而廉价地构建起自主学习平台、远程教育平台、网络课程平台、精品课程平台、思政管理平台、社区教育平台、教学资源库平台和个人知识管理平台等各类高端系统。

从2008年6月份我的导师——浙江师范大学数理信息学院丁革建教授给了我一份由上海师范大学教育技术系黎加厚教授制作的幻灯片《Moodle：过去、现在、未来》算起，到2009年11月22日完成本书的写作，对于Moodle平台的研究，断断续续正好经历了一年半的时间。

对于一个专门从事软件技术研究的人来说，这个时间不算短。

自从研读了黎加厚教授的幻灯片《Moodle：过去、现在、未来》，我便对Moodle产生了浓厚的兴趣，惊叹于它功能之强大，免费又开源，应用之广泛，也深深了解为什么会在全球范围内兴起一股教师学习Moodle的热潮。

在这一年半的时间中，我结合正在研究的Linux操作系统和LAMP开发技术，先后在Windows Server 2003操作系统、Red Hat Enterprise Linux 5操作系统和Windows XP操作系统中成功安装了Moodle 1.9.4.原版软件，从代码角度解决了诸多问题，并应用Moodle平台建设了宁波职业技术学院华建软件学院自主学习平台，因此，对Moodle有了比较深入的认识。

为了让更多的学校和教师来学习使用Moodle平台，我花费了大量时间和精力，把自己对Moodle的应用经验整理出来，供大家分享。

令人欣慰的是，北京大学出版社对这项工作也十分支持。

本书不同于一般的Moodle教程，是从软件技术视角对Moodle进行解读，因而从根本上解决了几乎所有的Moodle应用难题，还以一个操作步骤配一幅效果图的方式，详尽记录了在Windows和Linux操作系统上安装与使用Moodle的操作步骤，并展示了原汁原味的开源软件安装方法，即使是毫无计算机专业知识的教师阅读本书也不会产生障碍。

## <<Moodle网络课程平台>>

### 内容概要

Moodle是面向对象的模块化动态学习环境，是由澳大利亚教师Martin Dougiamas基于建构主义教育理论而开发的免费、开源的课程管理系统(CMS)。

它具有内容管理、学习管理和课程管理三大功能，包含论坛、测验、资源、投票、问卷、作业、聊天和博客等模块，并具有大量功能丰富的第三方插件，是目前全球范围内应用最广泛的在线教学平台之一。

利用Moodle可迅速而廉价地构建起自主学习平台、远程教育平台、网络课程平台、精品课程平台、思政管理平台、社区教育平台、教学资源库平台和个人知识管理平台等各类高端系统。

本书主要内容包括：在Windows Server 2003上安装Moodle、在Red Hat Enterprise Linux 5上安装Moodle、在Windows XP上安装Moodle、添加资源、添加活动和第三方插件的安装与使用方法。

本书以图文并茂的形式，十分详细地讲解了Moodle网络课程平台的安装与使用方法，适合大中小学教师、教育技术人员、电化教育人员、教育管理人员、远程教育人员和计算机专业人士自学使用，也非常适合各级各类教育机构、学校、政府和企业人员作为Moodle项目的培训教材。

## <<Moodle网络课程平台>>

### 书籍目录

第1章 在Windows Server 2003上安装Moodle 1.1 安装SMTP邮件服务器 1.2 安装MySQL数据库服务器 1.3 安装Apache服务器 1.4 安装PHP程序 1.5 安装Moodle程序第2章 在Red Hat Enterprise Linux 5上安装Moodle 2.1 安装RHEL 5操作系统 2.2 安装Moodle 2.2.1 安装MySQL 2.2.2 配置LAMP上传文件的大小为800MB 2.2.3 安装Moodle 2.2.4 开通邮件服务器第3章 在Windows XP上安装Moodle 3.1 安装MySQL数据库服务器 3.2 安装Apache服务器 3.3 安装PHP程序 3.4 安装Moodle程序第4章 添加资源 4.1 配置Moodle 4.1.1 设置主题风格 4.1.2 设置首页 4.1.3 设置邮件服务器 4.1.4 设置服务时区 4.1.5 Moodle注册 4.1.6 cron.php维护脚本 4.1.7 设置用户注册 4.1.8 上传用户 4.1.9 分配全局角色 4.1.10 添加 / 修改课程 4.2 新建课程 4.3 分组设置 4.4 添加文本页 4.5 链接到文件或站点 4.6 插入标签 4.7 显示一个目录第5章 添加活动 5.1 聊天 5.2 讨论区 5.3 投票 5.4 Wiki 5.5 数据库 5.6 作业 5.6.1 高级文件上传 5.6.2 在线文本 5.6.3 上传单个文件 5.6.4 离线活动项目 5.7 测验 5.7.1 新建检测 5.7.2 正确 / 错误(判断题) 5.7.3 填空题 5.7.4 选择题 5.7.5 计算题 5.7.6 匹配题 5.7.7 Embedded answers ( cloze ) ——完形选择题 5.7.8 Embedded answers ( Cloze ) ——完形填空题 5.7.9 Embedded answers ( Cloze ) ——完形数字题 5.7.10 论述 5.7.11 把题目从题库添加到测验中 5.7.12 预览试卷第6章 第三方插件 6.1 学习时间统计插件 6.2 反馈单附录1 解决上传文件名中不能包含汉字的四种方案附录2 RHEL 5忘记root密码的解决办法参考文献

#### 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>