

<<农业本体论研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<农业本体论研究与应用>>

13位ISBN编号：9787801679178

10位ISBN编号：7801679172

出版时间：2006-1

出版时间：中国农业科技出版社

作者：钱平、郑业鲁

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>

<<农业本体论研究与应用>>

内容概要

本体论来自哲学领域，旨在研究客观事物存在的本质和组成。

也有学者认为，本体论是关于世界某个方面或领域的一个特定的分类体系，这个体系不依赖任何特定的语言。

近年来，随着信息科学的飞速发展，本体论逐渐用于知识工程和信息科学等领域之中。

在知识工程领域中，本体就是通过对于概念、术语及其相互关系的规范化描述，勾画出某一领域的基本知识体系和描述语言。

构建领域本体的目标是要将某个或多个特定领域的概念和术语规范化，为其在该领域或领域之间的实际应用提供便利。

从应用的角度来看，农业本体可以被定义为“农业学科领域中一套得到认同的、关于概念体系的明确、正式的规范说明”。

农业本体主要由农业知识中的概念、概念间的关系以及计算机可以识别的形式化描述语言组成。

构建农业本体的目标是要形成对于农业信息组织结构共同理解、认识并分析农业领域的知识，为进一步建立农业语义网络奠定基础。

因此，农业本体论是关于用计算机语言规范农业知识概念表示、进行农业知识组织、开展农业知识服务的科学方法论。

<<农业本体论研究与应用>>

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>