

# 计算机硬盘维修与数据恢复



[计算机硬盘维修与数据恢复\\_下载链接1\\_](#)

著者:于景辉

出版者:高等教育

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787040194203

《计算机硬盘维修与数据恢复》是为适应中等职业学校培养计算机应用及软件技术领域

技能紧缺人才的需要，以“中等职业学校计算机应用与软件技术专业技能型紧缺人才培养培训指导方案”为依据组织开发编写的。本教材把握计算机行业发展的脉搏，突出以就业为导向，以实践技能为核心，倡导以学生为本的教育培训理念，注重边缘学科知识的适当扩充，形成系统化教学与案例分析相结合的教学机制，帮助学生积累实际工作经验，培养学生分析问题的能力，适应行业的快速发展，全面提高学生的职业实践能力和职业素养。

作者介绍:

目录: 第1章 硬盘的物理结构及工作原理 1.1 硬盘的外部结构 1.1.1 硬盘的电路板 1.1.2 硬盘的接口 1.1.3 固定盖板 1.1.4 安装螺孔 1.2 硬盘的内部结构 1.2.1 基座 1.2.2 主轴电机 1.2.3 盘片 1.2.4 磁头组件 1.2.5 限位开关 1.3 硬盘的基本参数和主要性能指标 1.3.1 硬盘的基本参数 1.3.2 硬盘的主要技术指标 1.4 硬盘的接口类型与寻址模式 1.4.1 硬盘的接口类型 1.4.2 硬盘的容量限制与寻址模式 1.5 硬盘的工作流程 1.5.1 硬盘的发展历史 1.5.2 硬盘的工作原理 1.5.3 硬盘的初始化过程 本章小结 思考与练习第2章 硬盘的数据存储原理 2.1 硬盘的低级格式化 2.1.1 低级格式化的作用 2.1.2 低级格式化的方法 2.2 硬盘的分区 2.2.1 分区的作用 2.2.2 物理扇区与逻辑扇区的对应关系 2.2.3 硬盘的主引导扇区 2.2.4 扩展分区 2.2.5 分区的方法 2.3 硬盘的高级格式化 2.3.1 高级格式化的作用 2.3.2 DBR的结构 2.3.3 FAT表的结构 2.3.4 FDT表的结构 2.3.5 硬盘格式化的方法 本章小结 思考与练习第3章 硬盘的选购、安装和日常管理第4章 硬盘维修综述第5章 PC3000硬盘高级修复第6章 硬盘的数据恢复第7章 硬盘典型故障维修附录  
· · · · · · ([收起](#))

[计算机硬盘维修与数据恢复\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[计算机硬盘维修与数据恢复\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----

[计算机硬盘维修与数据恢复\\_下载链接1](#)