

ICS 350.220.30
L 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 18141—2000
idt ISO/IEC 11560:1992

信息技术 130 mm 一次写入多次读出 磁光盒式光盘的信息交换

**Information technology—Information interchange on 130 mm
optical disk cartridges using the magneto-optical effect,
for write once, read multiple functionality**

2000-07-14 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO/IEC 11560:1992《信息技术 130 mm 一次写入多次读出磁光盘式光盘的信息交换》。

通过制定这项国家标准,将使国内光盘的开发、生产、应用有一个标准规范,以促进我国光盘产业的发展。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 F、附录 G 和附录 L 是标准的附录;附录 D、附录 E、附录 H、附录 J 和附录 K 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位:清华大学、电子科技大学。

本标准主要起草人:潘龙法、方南、曾辉、张鹰。

ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和 IEC(国际电工委员会)形成了世界范围内的标准化专门系统。国家成员体(它们都是 ISO 或 IEC 的成员国)通过国际组织建立的各个技术委员会参与制定针对特定技术范围的国际标准。ISO 和 IEC 的技术委员会在共同感兴趣的领域内进行合作。与 ISO 和 IEC 有联系的其他官方和非官方国际组织也可参与这项工作。

在信息技术领域,ISO 和 IEC 建立了一个联合技术委员会,即 ISO/IEC JTC1。由联合技术委员会采纳的国际标准草案需分发给国家成员体进行表决。发布一项国际标准,至少需要 75%的参加表决的国家成员体投票赞成。

国际标准 ISO/IEC 11560 由欧洲计算机制造商协会起草(作为 ECMA-153 号标准),并被“信息技术”联合技术委员会 ISO/IEC JTC1 以“快速程序”的特殊形式通过,同时被 ISO 和 IEC 的各成员国认可。

附录 A、附录 B、附录 C、附录 F、附录 G 和附录 L 构成为 ISO/IEC 11560 的一部分。

附录 D、附录 E、附录 H、附录 J 和附录 K 仅提供参考信息。

引 言

本标准规定了盘片一次初始化、信息一次记录多次读出的 130 mm 磁光盒式光盘(ODC)的特性。本标准与盘卷和文卷结构的标准一起来提供数据处理系统之间完全的数据交换。