* 基本概念(摘自GB/T 1800.1-1997)
* 标准公差数值(摘自GB/T 1800.3-1998)
* 基本偏差系列示意图(摘自GB/T 1800.2-1998)
* 轴的基本偏差数值(摘自GB/T 1800.3-1998)
* 孔的基本偏差数值(摘自GB/T 1800.2-1998)
* 3150至10000mm的孔和轴的基本偏差数值(摘自GB/T1801-1999)
* 基孔制优先及常用配合
* 基轴制优先及常用配合
* 常用加工方法所能够达到的标准公差等级
* 标准公差等级的应用
* 常用加工方法能够达到的标准公差等级和加工成本的关系
* 配合代号选用示例
* 轴的基本偏差的应用
* 优先及常用配合的特征及应用