```
┌─────────────────────────┐
│       GiSTobject        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│  + IsA()                │
│  + Copy()               │
│  + IsEqual()            │
│  + ~GiSTobject()        │
└─────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│          GiSTnode           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + GiSTnode()               │
│  + GiSTnode()               │
│  + IsA()                    │
│  + operator[]()             │
│  + operator[]()             │
│  + Expand()                 │
│  + NumEntries()             │
│  + SetNumEntries()          │
│  + SearchPtr()              │
│  + SearchMinPenalty()       │
│  and 26 more...             │
└─────────────────────────────┘
```

#key

#node

```
┌─────────────────────────────┐
│          GiSTentry          │
├─────────────────────────────┤
│  # ptr                      │
│  # position                 │
│  # level                    │
├─────────────────────────────┤
│  + GiSTentry()              │
│  + GiSTentry()              │
│  + GiSTentry()              │
│  + ~GiSTentry()             │
│  + Penalty()                │
│  + CompressedLength()       │
│  + Copy()                   │
│  + Compress()               │
│  + Decompress()             │
│  + Compare()                │
│  and 11 more...             │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│          RTentry            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + RTentry()                │
│  + RTentry()                │
│  + RTentry()                │
│  + ~RTentry()               │
│  + Penalty()                │
│  + CompressedLength()       │
│  + Copy()                   │
│  + IsA()                    │
│  + IsEqual()                │
│  + bbox()                   │
│  and 28 more...             │
└─────────────────────────────┘
```