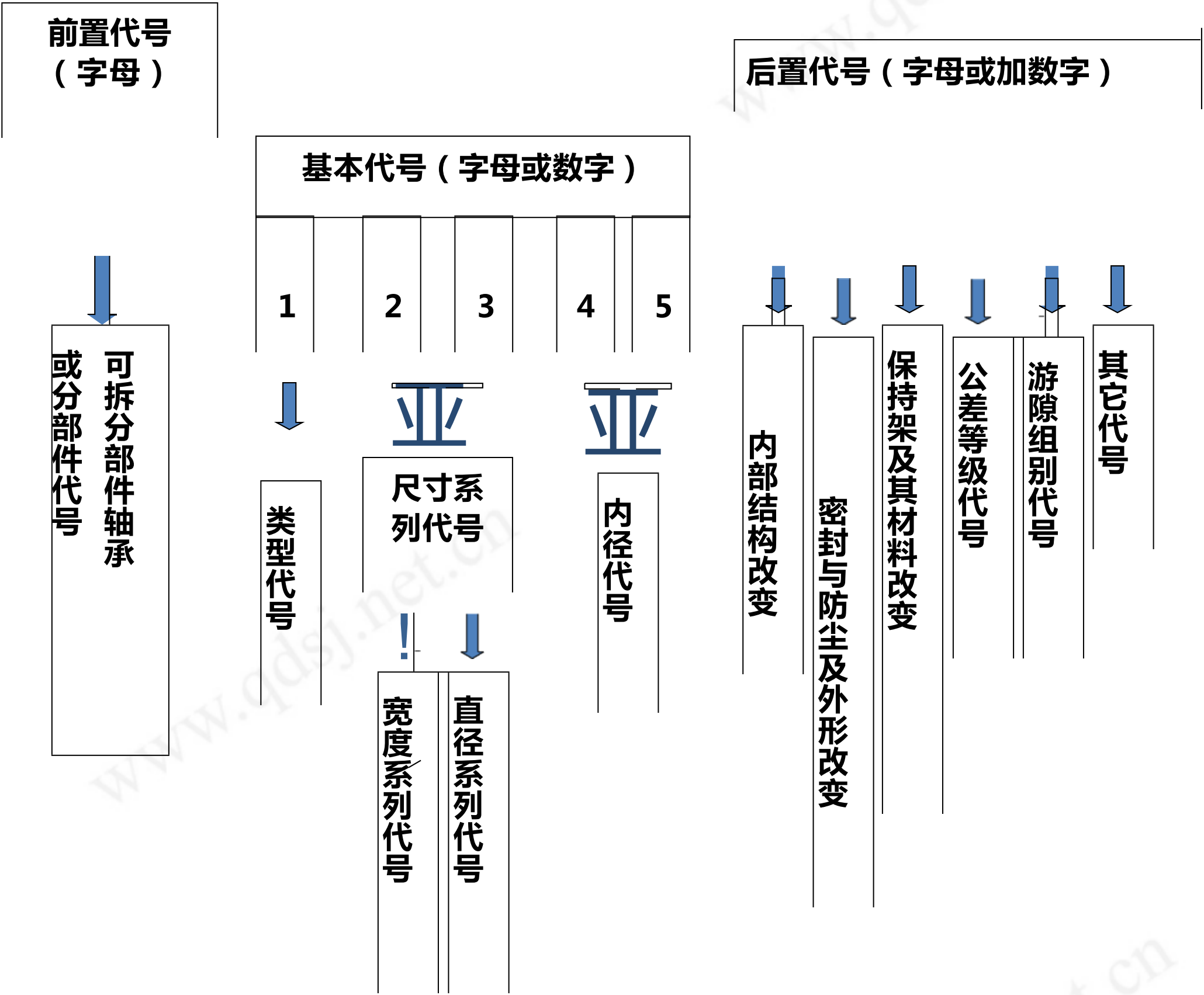


滚动轴承代号

滚动轴承的代号

滚动轴承代号是表示结构、尺寸、公差等级和技术性能等特征的产品代号。



滚动轴承代号是用字母加数字来表示滚动轴承的结构、尺寸、公差等级、技术性能等特征的产品符号,可参考GB/T272-1993《滚动轴承代号方法》。

轴承代号由基本代号、前置代号和后置代号构成。

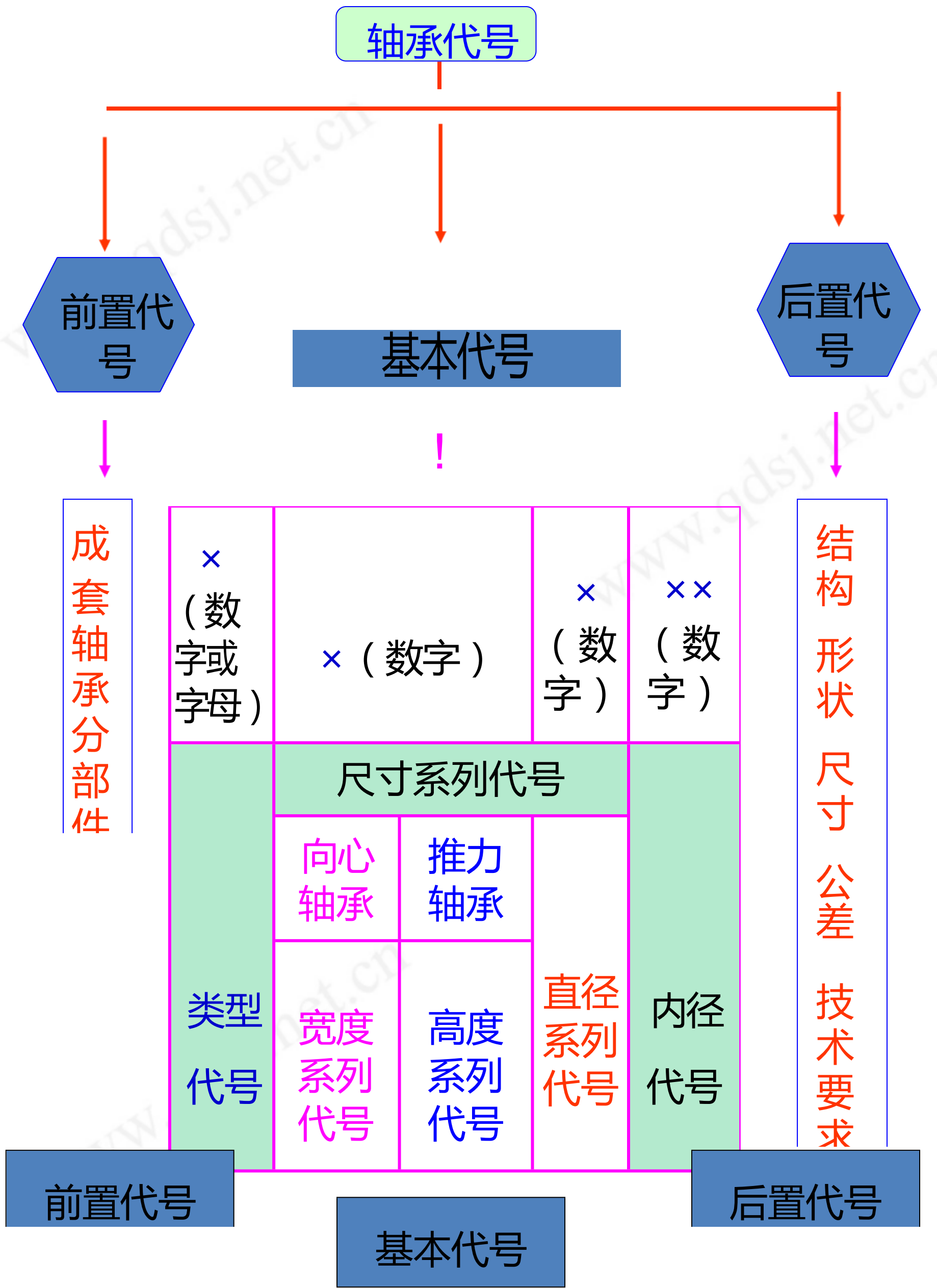
前置代号	基本代号					后置代号							
轴承的分部件代号	五	四	三	二	一								
		尺寸系列代号											
	类型代号	宽度系列代号	直径系列代号	内径代号									

www.qdsj.net.cn

www.qdsj.net.cn

www.qdsj.net.cn

www.qdsj.net.cn



- 基本代号——表示轴承的类型及尺寸精度等主要特征
- 后置代号——表示轴承的精度与材料的特征
- 前置代号——表示轴承的分部件

基本代号是轴承代号的基础和核心，前置代号及后置代号都是对基本代号的补充，只有在对标准轴承的结构形状、尺寸、材料、公差等级、技术要求等有改变时才使用，正常情况下可部分或全部省略。

基本代号 ——表示类型、结构和尺寸的代号

基本代号表示轴承的基本类型、结构和尺寸，是轴承代号的基础。

5.1.1 滚动轴承（滚针轴承除外）基本代号

轴承外形尺寸符合下列任一标准规定的外形尺寸：

GB/T273.1-2003 《滚动轴承 圆锥滚子轴承外形尺寸总方案》

GB/T273.2-2006 《滚动轴承 推力轴承外形尺寸总方案》

GB/T273.3-1999 《滚动轴承 向心轴承外形尺寸总方案》

GB/T3882-1995 《滚动轴承 外球面球轴承和偏心套外形尺寸》

5.1.2 基本代号

滚动轴承其基本代号由轴承类型代号、尺寸系列代号和内径代号5位数（字母）构成，排列按表1.

表1

五	四	三	二	一
类型代号	尺寸系列代号		内径代号	
	宽度系列代号	直径系列代号		

表1中类型代号用阿拉伯数字（以下简称数字）或大写拉丁字母（以下简称字母）表示，尺寸系列代号和内径代号用数字表示。例：

6204

6—类型代号； 2—尺寸系列（ 02 ）代号； 04—内径代号

N2210

N—类型代号； 22—尺寸系列代号； 10—内径代号

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/137111041156006145>