

建筑设计指导：框架结构设计的过程和要点4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E8\\_AE\\_BE\\_E8\\_c57\\_90154.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_AE_BE_E8_c57_90154.htm)

5.楼梯详图：（1）应注意：梯梁至下面的梯板高度是否够，以免碰头，尤其是建筑入口处。（2）梯段高度高差不宜大于20，以免易摔跤（3）两倍的梯段高度加梯段长度约等于600.幼儿园楼梯踏步宜120高。（4）楼梯折板、折梁阴角在下时纵筋应断开，并锚入受压区内 $L_a$ ，折梁还应加附加箍筋（5）楼梯的建筑做法一般与楼面做法不同，注意楼梯板标高与楼面板的衔接。

（6）楼梯梯段板计算方法：当休息平台板厚为80~100，梯段板厚100~130，梯段板跨度小于4米时，应采用1/10的计算系数，并上下配筋相同；当休息平台板厚为80~100，梯段板厚160~200，梯段板跨度约6米左右时，应采用1/8的计算系数，板上配筋可取跨中的1/3~1/4，并且不得过大。此两种计算方法是偏于保守的。任何时候休息平台与梯段板平行方向的上筋均应拉通，并应与梯段板的配筋相应。梯段板板厚一般取1/25~1/30 跨度。（7）注意当板式楼梯跨度大于5米时，挠度不容易满足。应注明加大反拱或增大配筋。（8）当休息平台板为悬挑板时，其内部的楼梯梯段板负筋应大于休息平台板的板上筋，长度也应大于平台板筋。（9）楼层处的休息平台板的配筋应与楼层板统一考虑配筋，主要是板的负筋。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)