

温州大学建工学院

本科毕业设计（论文）评阅教师评分、评语表

毕业设计（论文）题目		台州市椒江朋悦多层商务宾馆设计			
姓名	姚进国	学号	10115003343	专业	土木工程
总评分（在相应等级打√）		优秀 良好 ☒ 中等 及格 不及格			

评阅教师评语：

该毕业设计计算书、图纸等成果较完整，能熟练地掌握和运用有关理论，文本结构合理、过程较清晰、数据较准确、制图较规范，质量较高。

但存在一些毕业设计常见的问题，

- 1) 电算计算书不完整，仅提供计算总信息。实际上设计计算文件应包括：总体输入信息（包括各参数的取值）、几何简图、荷载简图、各层配筋结果（包括墙、柱、梁、板）、墙柱轴压比值。用于地基基础设计的各竖向构件（墙、柱）底部的内力（分别给出荷载效应的基本组合值和标准组合值）。周期比 >0.9 。第一层为薄弱层。
- 2) 对现行建筑结构规范了解不足。存在的主要问题有
 - A) 根据《建筑结构荷载规范》GB50009-2012。其中规定卫生间活荷载取 2.0 KN/M^2 应为 2.5 KN/M^2 。本设计中计算书中活荷载取值错误（强条）。
 - B) 应注明桩基设计等级，单桩承载力，桩长及桩径。
 - C) 应注明桩，承台定位尺寸
 - D) 楼梯平台两侧短柱配筋箍率不足 1.2% 。