

五重塔构造

东寺五重塔以近 55 米之姿巍然耸立，是日本最高的传统木造建筑。该塔虽因其高度而易遭雷击，却擅长抗震，千余年间未曾因地震而倒塌。

塔心柱居于中央，由三段巨木上下相接而成，并固定于塔底地面；心柱顶端，支撑着五重塔顶的装饰部分——相轮。

该塔层层独立，上下相叠，不以钉子固定，而靠榫卯接合。地震时，各塔层与心柱分别晃动，所受震波便由榫卯吸收抵消，使建筑重心保持稳定，不致倾倒。