TSP读后感

TSP，也称团队[软件](https://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E4%BB%B6/12053)过程（Team Software Process），这本书系统地论述了如何以开发团队的形式来进行软件的开发，并对开发过程作出了具体而详尽的指导，包括团队成员之间的协调、进度的管理、质量的控制等令读者最感兴趣的方面。

这本书让我明白软件过程控制是软件企业成功的关键，但过去一直缺乏一套可操作的规范来具体指导和规范项目组的开发。PSP和TSP为企业提供了规范软件过程的一整套方案，从而解决了长期困扰软件开发的一系列问题，有助于企业更好地应对挑战。PSP主要指导软件工程师个人如何更好地进行软件设计与编码，关注个人软件工程师的能力的提高，从而保证个人承担的软件模块的质量，对于大型项目中的项目组如何协同工作、共同保证项目组的整体产品质量则没有给出任何指导性的原则。个人能力的提高同时需要一个有效地工作在一个团体(小组)环境，并知晓如何一致创造高质量的产品。为了提高团队的质量及生产能力，更加精确地达到费用、时间要求，结合PSP的原则提出了TSP以提高小组的性能，从而提供工程质量。TSP能够指导项目组中的成员如何有效地规划和管理所面临的项目开发任务并且告诉管理人员如何指导软件开发队伍始终以最佳状态来完成工作。