

П. Хоровиц, У. Хилл

ИСКУССТВО СХЕМОТЕХНИКИ

Х80 Хоровиц П, Хилл У,

Искусство схемотехники

Пер. с англ Изд. 7-еМ, Мир, БИНОМ2009 704 е., и л,

ISBN 978-5-9518-0351-1

монография известных американских специалистов, уже знакомая нашему читателю по предыдущим изданиям, посвящена схемотехнике электронных систем В ней приведены наиболее интересные технические решения, а также анализируются ошибки разработчиков аппаратуры; внимание читателя сосредотачивается на тонких аспектах проектирования и применения электронных схем.

Данное издание на русском языке представляет собой объединение тт, 1 и 2 предыдущего издания 1993г. Книга содержит сведения об элементах схем, транзисторах, операционных усилителях, активных фильтрах, источниках питания, полевых транзисторах, прецизионных схемах и малошумящей аппаратуре, цифровых схемах, преобразователях информации.

Для специалистов в области электроники, автоматики, вычислительной техники, а также студентов соответствующих специальностей вузов.